

***Phụ lục IX. BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công
Nghiệp, Thương Mại Và Thành Phố***

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
Các Kế Hoạch Thực Hành Quản Lý Tốt Nhất (BMP) này áp dụng cho tất cả các bất động sản và hoạt động dân cư, công nghiệp, thương mại và đô thị, bất kể hoạt động đó được thực hiện bởi chủ sở hữu bất động sản, người thuê, nhà thầu hay những người khác. Để biết các định nghĩa được sử dụng trong tài liệu này, hãy xem Bộ luật thành phố San Diego (SDMC) §43.0302. Để biết thêm các nguồn tài liệu hướng dẫn về nước mưa và thông tin về BMP, hãy truy cập trang web của Sở Thoát Nước Mưa của Thành Phố: http://www.sandiego.gov và trang web “Think Blue”: http://www.sandiego.gov/thinkblue .				
Kiểm Soát Thoát Nước				
1	Cắt bỏ các đường ống nối không hợp lệ vào hệ thống cống thoát nước mưa riêng của đô thị (MS4; sau đây gọi là “hệ thống thoát nước mưa”).	Tìm và cắt bỏ đường ống nối không hợp lệ vào hệ thống thoát nước mưa thông qua các thủ tục, giấy phép và giao thức được phê duyệt hợp lệ. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0306.	Các đường ống kết nối không hợp lệ là các đường ống do người lắp kết nối với hệ thống thoát nước mưa để dẫn cả nước thải khác, không chỉ là nước mưa. Các chất thải không hợp pháp bao gồm nước xám (nước giặt quần áo); nước thải; hoặc nước tưới tiêu, bao gồm nước tái chế hoặc nước thu hồi, về cơ bản bị cấm xả vào hệ thống thoát nước mưa theo SDMC §43.0304 và §43.0306, và Lệnh số R9-2013-0001 của Ban Kiểm soát Chất lượng Nước Khu vực, Khu vực San Diego (RWQCB), được sửa đổi bởi R9-2015-0001 (Giấy phép của Thành phố hoặc Giấy phép). Bất kỳ đường ống kết nối nào bị nghi ngờ là không được phép với hệ thống thoát nước mưa của Thành phố đều phải được báo cáo cho Đường dây nóng của Sở Thoát Nước Mưa của Thành Phố theo số 619-235-1000. Những đường ống kết nối không hợp lệ với hệ thống thoát nước mưa phải được loại bỏ ngay lập tức.	Các đường ống kết nối không hợp lệ là các đường ống do người lắp kết nối với hệ thống thoát nước mưa để dẫn cả nước thải khác, không chỉ là nước mưa. Các chất thải không hợp pháp bao gồm nước xám (nước giặt quần áo); nước thải; hoặc nước tưới tiêu, bao gồm nước tái chế hoặc nước thu hồi, về cơ bản bị cấm xả vào hệ thống thoát nước mưa theo SDMC §43.0304 và §43.0306, và Giấy phép Đô thị. Bất kỳ đường ống kết nối nào bị nghi ngờ là không được phép với hệ thống thoát nước mưa của Thành phố đều phải được báo cáo cho Đường dây nóng của Sở Thoát Nước Mưa của Thành Phố theo số 619-235-1000. Những đường ống kết nối không hợp lệ với hệ thống thoát nước mưa phải được loại bỏ ngay lập tức.
2	Loại bỏ việc xả nước thải trái phép không phải nước mưa.	Nước không phải là nước mưa (nước xả khác ngoài nước mưa) không được phép xả vào hệ thống cống thoát nước mưa của Thành phố. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304(a). Có thể áp dụng một số trường hợp ngoại lệ. SDMC §43.0305 và RWQCB, Lệnh khu vực San Diego số R9-2013-0001, được sửa đổi bởi R9-2015-00001 và R9-2015-0100.	Để loại bỏ tình trạng xả thải trái phép, không cho bất kỳ vật liệu rắn hoặc lỏng nào ngoại trừ nước mưa không bị ô nhiễm chảy vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố, máng xối dọc theo các đường phố của Thành phố hoặc bất kỳ khu vực nào khác trong hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Các kết nối dẫn chất thải không hợp lệ vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố là các kết nối trái phép và phải bị cắt bỏ. Hướng dẫn bổ sung về cách quản lý các loại xả thải phổ biến được cung cấp trong các BMP tối thiểu từ 3 đến 12 bên dưới. Báo cáo bất kỳ hành vi xả nước không hợp lệ nào nghi ngờ đến Đường dây nóng của Sở Thoát Nước Mưa theo số 619-235-1000.	Để loại bỏ tình trạng xả thải trái phép, không cho bất kỳ vật liệu rắn hoặc lỏng nào ngoại trừ nước mưa không bị ô nhiễm chảy vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố, máng xối dọc theo các đường phố của Thành phố hoặc bất kỳ khu vực nào khác trong hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Các kết nối dẫn chất thải không hợp lệ vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố là các kết nối trái phép và phải bị cắt bỏ. Hướng dẫn bổ sung về cách quản lý các loại xả thải phổ biến được cung cấp trong các BMP tối thiểu từ 3 đến 12 bên dưới. Báo cáo bất kỳ hành vi xả nước không hợp lệ nào nghi ngờ đến Đường dây nóng của Sở Thoát Nước Mưa theo số 619-235-1000.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
3	Xử lý nước thải và nước rửa đúng cách.	Tất cả nước xử lý và nước rửa phải được chứa, thu gom và tái sử dụng hoặc thải bỏ đúng cách vào hệ thống cống thải hoặc hệ thống thu gom chất thải thích hợp, hoặc vào cảnh quan hoặc các bề mặt cho phép nước thấm qua khác. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 & §43.0307(a).	Nước rửa từ các quy trình như rửa bằng áp lực, xịt rửa, lau nhà, cắt đá/gạch, trộn xi măng, thiết bị rửa, nước dùng để phát hiện rò rỉ lớp xe và các ứng dụng khác có chứa chất gây ô nhiễm sẽ không được thải vào cống thoát nước mưa, lề đường và máng xối của Thành phố, hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Tất cả nước xử lý và nước rửa phải được chứa, thu gom và xử lý phù hợp. Sử dụng các biện pháp ngăn chặn/thu gom tạm thời hoặc vĩnh viễn để dẫn hoặc bơm nước xử lý hoặc nước rửa vào hệ thống cống thải, thùng chứa thu gom, hoặc khu vực cảnh quan hoặc bề mặt cho phép nước thấm qua hoặc bay hơi tại chỗ, mà không gây ra xói mòn hay tràn ra ngoài hệ thống cống mưa hoặc bất kỳ tài sản liền kề nào. Nếu nước thải có chứa bột hoặc chất rắn (ví dụ, nước cắt đá hoặc gạch, bùn bê tông), có thể cần xử lý trước để lắng chất rắn trước khi có thể tái sử dụng nước hoặc bơm vào hệ thống cống thải. Hãy liên lạc với Sở Tiện ích Công cộng (Public Utilities Department, hoặc PUD) theo số 858-654-4100 để biết các điều kiện đặc biệt có thể được yêu cầu.	Nước xử lý, từ các quy trình như cắt đá/gạch, trộn xi măng, rửa công nghiệp hoặc nước dùng để phát hiện rò rỉ lớp xe và nước rửa từ các hoạt động như lau nhà, xịt nước, rửa bằng áp lực hoặc bất kỳ ứng dụng thương mại hoặc công nghiệp nào khác, có chứa chất gây ô nhiễm sẽ không được thải vào cống thoát nước mưa, lề đường và máng xối của Thành phố, hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Tất cả nước xử lý và nước rửa phải được chứa, thu gom và xử lý phù hợp. Sử dụng các biện pháp ngăn chặn/thu gom tạm thời hoặc vĩnh viễn để dẫn hoặc bơm nước xử lý hoặc nước rửa vào hệ thống cống thải, thùng chứa thu gom, hoặc khu vực cảnh quan hoặc bề mặt cho phép nước thấm qua hoặc bay hơi tại chỗ, mà không gây ra xói mòn hay tràn ra ngoài hệ thống cống mưa hoặc bất kỳ tài sản liền kề nào. Nếu nước thải có chứa bột hoặc chất rắn (ví dụ, nước cắt đá hoặc gạch, bùn bê tông), có thể cần xử lý trước để lắng chất rắn trước khi có thể tái sử dụng nước hoặc bơm vào hệ thống cống thải. Hãy liên lạc với Sở Tiện ích Công cộng (PUD) theo số 858-654-4100 để được chấp thuận xả vào hệ thống cống thải vì có thể cần phải có giấy phép xử lý sơ bộ công nghiệp.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
4a	Xử lý đúng cách nước rửa xe, thuyền và thiết bị.	Nước thải từ việc rửa xe, thuyền và thiết bị xả vào hệ thống thoát nước mưa phải được chứa, thu gom và tái sử dụng hoặc thải vào hệ thống cống thải, hệ thống thu gom chất thải thích hợp hoặc ra cảnh quan hoặc các bề mặt cho phép nước thấm qua khác, nếu có. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 & §43.0307(a). Các hoạt động xả nước không phải nước mưa được phép có điều kiện được mô tả trong SDMC §43.0305.	Nước rửa từ các quy trình như rửa bằng áp lực, xịt rửa, lau nhà, cắt đá/gạch, trộn xi măng, thiết bị rửa, nước dùng để phát hiện rò rỉ lốp xe và các ứng dụng khác có chứa chất gây ô nhiễm sẽ không được thải vào cống thoát nước mưa, lề đường và máng xối của Thành phố, hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Các BMP luôn được yêu cầu khi rửa xe, thuyền và các thiết bị khác ở khu dân cư. Khi rửa xe, thuyền hoặc các thiết bị khác ở khu vực có thể tiếp cận hệ thống thoát nước mưa, cần áp dụng các biện pháp quản lý rủi ro sau đây, tùy theo địa điểm. - Giảm thiểu lượng nước và chất tẩy rửa sử dụng khi rửa bằng cách sử dụng vòi phun hoặc xô điều chỉnh. - Nếu chỉ sử dụng xà phòng phân huỷ sinh học và nước không bị ô nhiễm, nước rửa có thể được dẫn đến các khu vực cảnh quan hoặc bề mặt cho phép nước thấm qua hoặc bay hơi tại chỗ, mà không gây ra xói mòn hay tràn ra ngoài hệ thống cống mưa hoặc bất kỳ tài sản liền kề nào. Có thể thực hiện việc này bằng cách rửa xe ở khu vực có cảnh quan hoặc sử dụng bờ đất để dẫn nước rửa xe vào khu vực có cảnh quan. - Các ống thoát nước kết nối với hệ thống thoát nước mưa ở khu vực rửa phải được bảo vệ để tránh xả thải. Khu vực rửa được chỉ định có thể bao gồm thùng chứa, bờ đất hoặc lớp lót để thu gom và chứa chất lỏng và ngăn chặn chảy tràn. - Bất kỳ nước rửa nào chứa trong đó đều phải được xử lý đúng cách. Ví dụ về việc thu gom và xử lý nước rửa bao gồm thu gom và xử lý bằng máy hút, lau, thấm nước hoặc tương đương hoặc xả vào khu vực có cảnh quan. Để phân nước còn lại bốc hơi là phương pháp xử lý được chấp nhận chỉ khi toàn bộ nước đọng đã được loại bỏ và xử lý đúng cách để tránh nước chảy ra ngoài. Bất kỳ cặn thải nào còn sót lại trên vỉa hè hoặc các khu vực không thấm nước khác phải được loại bỏ để ngăn ngừa việc thải chất gây ô nhiễm trong tương lai. Nước rửa thu được có thể được thải qua hệ thống hệ thống cống thải nếu được PUD chấp thuận. Liên hệ với Sở Tiện ích Công cộng (PUD) theo số 858-654-4100 để được chấp thuận bất kỳ hoạt động xả thải nào vào hệ thống hệ thống cống thải. - Xử lý nước rửa có chứa dầu, sơn hoặc chất thải nguy hại khác theo đúng quy định hiện hành. - Nếu tất cả các biện pháp rửa xe BMP có thể áp dụng đều được áp dụng và không có khu vực cảnh quan nào để dẫn nước rửa đến thì một phần nước rửa có thể được phép chảy vào hệ thống thoát nước mưa.	Xem BMP 4b.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
4b	Loại bỏ việc xả nước rửa xe, thuyền và thiết bị.	Nước thải từ việc rửa xe, thuyền và thiết bị vào hệ thống thoát nước mưa phải được chứa, thu gom và tái sử dụng hoặc thải vào hệ thống cống thải, hệ thống thu gom chất thải thích hợp hoặc ra cảnh quan hoặc các bề mặt cho phép nước thấm qua khác. Không được kết nối bất kỳ ống thoát nào trong khu vực rửa vào hệ thống thoát nước mưa. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 và §43.0307(a).	Xem BMP 4a.	BMP này áp dụng cho tất cả các bất động sản và hoạt động công nghiệp và thương mại, bất kể hoạt động đó được thực hiện bởi chủ sở hữu bất động sản, người thuê, nhà thầu hay những người khác. Nước từ hoạt động rửa không được phép chảy vào cống thoát nước mưa, lề đường và máng xối của Thành phố, hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Khu vực rửa không được bao gồm bất kỳ ống thoát nước nào kết nối với hệ thống thoát nước mưa. Hệ thống ống cống thải vệ sinh trong khu vực rửa được phép hoạt động nếu đã xin được giấy phép phù hợp từ PUD theo số 858-654-4100 để biết thêm chi tiết. Các ống thoát nước được kết nối với bể chứa nước thải (dead sumsps) là chấp nhận được nếu có thể cung cấp chứng minh về việc xử lý nước thải phù hợp ngay khi được thành phố yêu cầu. Việc xây dựng bất kỳ ống thoát nước mới nào hoặc thay đổi hướng hệ thống thoát nước hiện có thường sẽ yêu cầu phải có giấy phép từ Sở Dịch vụ Phát triển theo số 619-446-5000 để biết chi tiết. Khi tiến hành rửa bên ngoài khu vực rửa cố định, tất cả nước rửa phải được chứa, thu gom và xử lý phù hợp. Khu vực rửa được chỉ định có thể bao gồm thùng chứa, bờ đất hoặc lớp lót để thu gom và chứa chất lỏng và ngăn chặn chảy tràn. Cần sử dụng vòi phun điều khiển hoặc cơ chế tương tự để kiểm soát tối đa lượng nước sử dụng. Việc xả nước vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố bị nghiêm cấm. Nước chứa trong đó sẽ được thu gom và giữ lại bằng máy hút hoặc thiết bị tương đương. Để phần nước còn lại bốc hơi là phương pháp xử lý được chấp nhận chỉ khi toàn bộ nước đọng đã được loại bỏ và xử lý đúng cách để tránh nước chảy ra ngoài. Bất kỳ cặn thải nào còn sót lại trên vỉa hè hoặc các khu vực không thấm nước khác phải được loại bỏ để ngăn ngừa việc thải chất gây ô nhiễm trong tương lai. Nước rửa thu được có thể được thải qua hệ thống hệ thống cống thải nếu được PUD chấp thuận. Liên lạc với Sở Tiện ích Công cộng (PUD) theo số 858-654-4100 để được chấp thuận bất kỳ hoạt động xả thải nào vào hệ thống hệ thống cống thải; các doanh nghiệp có trách nhiệm xin các giấy phép cần thiết. Xử lý nước rửa có chứa dầu, sơn hoặc chất thải nguy hại khác theo đúng quy định hiện hành. Nếu chỉ sử dụng xà phòng phân huỷ sinh học và nước không bị ô nhiễm, nước rửa có thể được dẫn đến các khu vực cảnh quan hoặc bề mặt cho phép nước thấm qua hoặc bay hơi tại chỗ, mà không gây ra xói mòn hay tràn ra ngoài hệ thống cống mưa hoặc bất kỳ tài sản liền kề nào. Có thể thực hiện việc này bằng cách rửa xe ở khu vực có cảnh quan hoặc sử dụng bờ đất để dẫn nước rửa xe vào khu vực có cảnh quan.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
5	Xử lý đúng cách nước thải từ hoạt động bảo trì hệ thống phun nước chữa cháy.	Nước thải từ hệ thống phun nước chữa cháy có chứa chất ức chế ăn mòn, chất chữa cháy hoặc chất chống đông phải được thải qua hệ thống hệ thống cống thải, không được vào hệ thống thoát nước mưa. Hệ thống phun nước chữa cháy không có chất ức chế ăn mòn, chất chữa cháy hoặc chất chống đông phải được thải qua hệ thống cống thải, nếu có thể. Khi không thể xả vào hệ thống hệ thống cống thải, nước sẽ không được xả trừ khi đã thực hiện các biện pháp phòng ngừa đầy đủ để ngăn chặn việc vận chuyển chất ô nhiễm vào hệ thống thoát nước mưa. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 & §43.0307(a). Các hoạt động xả nước không phải nước mưa được phép có điều kiện được mô tả trong SDMC §43.0305.	Nước thải ra từ hệ thống phun nước chữa cháy có thể là nguồn gây ô nhiễm hóa học hoặc có thể mang theo các chất ô nhiễm đã có trên mặt đất. Hệ thống phun nước chữa cháy chứa chất ức chế ăn mòn, chất chữa cháy hoặc chất chống đông phải được xả vào hệ thống hệ thống cống thải (cống thải). Liên lạc với Sở Tiềm ích Công cộng (PUD) theo số 858-654-4100 để được chấp thuận xả vào cống thải. Hệ thống phun nước chữa cháy không có chất ức chế ăn mòn, chất chữa cháy hoặc chất chống đông phải xả vào cống thải. Trong trường hợp không thể kết nối với hệ thống thoát nước, hãy thực hiện một hoặc kết hợp các biện pháp sau để ngăn chặn bất kỳ chất thải nào: - không xả nước vào những ngày dự báo có mưa ở khu vực của quý vị; - dẫn dòng nước trực tiếp đến khu vực cảnh quan hoặc khu vực cho nước thấm xuống hoặc bốc hơi tại chỗ, mà không gây xói mòn hoặc chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản liên kê nào; - dẫn dòng nước trực tiếp đến một khu vực được lát đá khép kín để thu thập nước bằng máy hút bụi ướt hoặc thiết bị tương đương và xử lý nước đã thu thập đúng cách. Bất kỳ cặn thải nào còn sót lại trên vỉa hè phải được loại bỏ để ngăn ngừa việc thải chất gây ô nhiễm trong tương lai. Để nước bốc hơi là phương pháp xử lý được chấp nhận chỉ khi loại bỏ được hết cặn thải còn lại. Đối với bất kỳ phần nào của dòng chảy không thể xử lý bằng các phương pháp trên, hãy dọn sạch rác và mảnh vụn khỏi đường dẫn dòng chảy đến điểm xả và lọc cơ học dòng chảy còn lại bằng vải lọc thích hợp hoặc phương tiện tương đương khác trước khi xả vào hệ thống thoát nước mưa dưới dạng chất lỏng trong suốt, không mùi, có độ pH trung tính.	Nước thải ra từ hệ thống phun nước chữa cháy có thể là nguồn gây ô nhiễm hóa học hoặc có thể mang theo các chất ô nhiễm đã có trên mặt đất. Hệ thống phun nước chữa cháy chứa chất ức chế ăn mòn, chất chữa cháy hoặc chất chống đông phải được xả vào hệ thống hệ thống cống thải (cống thải). Liên lạc với Sở Tiềm ích Công cộng (PUD) theo số 858-654-4100 để được chấp thuận xả vào cống thải. Hệ thống phun nước chữa cháy không có chất ức chế ăn mòn, chất chữa cháy hoặc chất chống đông phải xả vào cống thải. Trong trường hợp không thể kết nối với hệ thống thoát nước, hãy thực hiện một hoặc kết hợp các biện pháp sau để ngăn chặn bất kỳ chất thải nào: - không xả nước vào những ngày dự báo có mưa ở khu vực của quý vị; - dẫn dòng nước trực tiếp đến khu vực cảnh quan hoặc khu vực cho nước thấm xuống hoặc bốc hơi tại chỗ, mà không gây xói mòn hoặc chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản liên kê nào; - dẫn dòng nước trực tiếp đến một khu vực được lát đá khép kín để thu thập nước bằng máy hút bụi ướt hoặc thiết bị tương đương và xử lý nước đã thu thập đúng cách. Bất kỳ cặn thải nào còn sót lại trên vỉa hè phải được loại bỏ để ngăn ngừa việc thải chất gây ô nhiễm trong tương lai. Để nước bốc hơi là phương pháp xử lý được chấp nhận chỉ khi loại bỏ được hết cặn thải còn lại. Đối với bất kỳ phần nào của dòng chảy không thể xử lý bằng các phương pháp trên, hãy dọn sạch rác và mảnh vụn khỏi đường dẫn dòng chảy đến điểm xả và lọc cơ học dòng chảy còn lại bằng vải lọc thích hợp hoặc phương tiện tương đương khác trước khi xả vào hệ thống thoát nước mưa dưới dạng chất lỏng trong suốt, không mùi, có độ pH trung tính.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
6	Loại bỏ nước chảy tràn khi tưới tiêu.	Nước tưới chảy vào hệ thống thoát nước mưa sẽ được loại bỏ thông qua việc bảo dưỡng cảnh quan và thực hiện các biện pháp tưới nước thích hợp. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 & §43.0307(a).	Nước chảy tràn có thể chứa chất ô nhiễm hoặc đóng vai trò là cơ chế vận chuyển các chất ô nhiễm đã có trên mặt đất. Nước chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa là hành vi xả thải trái phép. Khi sử dụng hệ thống tưới tiêu, cần bảo trì thường xuyên và quan sát trực quan hệ thống để tránh nước phun quá nhiều, rò rỉ và các vấn đề khác dẫn đến nước chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa, lề đường và máng xối của Thành phố hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Việc lắp đặt thiết bị đóng mở nước mưa tự động hoặc bộ điều khiển thông minh, sử dụng hệ thống tưới nhỏ giọt (ví dụ như tưới nhỏ giọt) hoặc thực hiện cảnh quan sử dụng ít nước cũng có thể giúp loại bỏ tình trạng nước chảy tràn khi tưới. Nên tránh tình trạng chảy tràn bằng cách sử dụng vòi phun điều khiển hoặc cơ chế tương tự khi tưới bằng tay. Mọi hạn chế về hạn hán và sử dụng nước vĩnh viễn có thể nghiêm ngặt hơn BMP này và phải được tuân thủ. Xem Trang web Bảo tồn Nước của Sở Tiện ích Công cộng (PUD), www.wastenowater.org, để biết các hạn chế hiện hành.	Nước chảy tràn có thể chứa chất ô nhiễm hoặc đóng vai trò là cơ chế vận chuyển các chất ô nhiễm đã có trên mặt đất. Nước chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa là hành vi xả thải trái phép. Khi sử dụng hệ thống tưới tiêu, cần bảo trì thường xuyên và quan sát trực quan hệ thống để tránh nước phun quá nhiều, rò rỉ và các vấn đề khác dẫn đến nước chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa, lề đường và máng xối của Thành phố hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Việc lắp đặt thiết bị đóng mở nước mưa tự động hoặc bộ điều khiển thông minh, sử dụng hệ thống tưới nhỏ giọt (ví dụ như tưới nhỏ giọt) hoặc thực hiện cảnh quan sử dụng ít nước cũng có thể giúp loại bỏ tình trạng nước chảy tràn khi tưới. Nên tránh tình trạng chảy tràn bằng cách sử dụng vòi phun điều khiển hoặc cơ chế tương tự khi tưới bằng tay. Mọi hạn chế về hạn hán và sử dụng nước vĩnh viễn có thể nghiêm ngặt hơn BMP này và phải được tuân thủ. Xem Trang web Bảo tồn Nước của Sở Tiện ích Công cộng (PUD), www.wastenowater.org, để biết các hạn chế hiện hành.
7	Loại bỏ nước thải từ quá trình tưới vườn ươm.	Tất cả nước tưới và các chất gây ô nhiễm liên quan từ các vườn ươm, trung tâm làm vườn và các cơ sở tương tự phải được ngăn không cho chảy vào hệ thống thoát nước mưa, lề đường và máng xối của Thành phố, hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 & §43.0307(a).	Không áp dụng.	Nước chảy tràn từ các vườn ươm, trung tâm làm vườn và các doanh nghiệp trồng cây khác thường chứa chất dinh dưỡng, thuốc trừ sâu và trầm tích và có thể đóng vai trò là cơ chế vận chuyển các chất ô nhiễm khác có trên mặt đất. Phải thực hiện các biện pháp ngăn ngừa hoặc giữ lại nước chảy tràn do tưới tiêu. Trong một số trường hợp, có thể giữ lại và tái sử dụng lượng nước tưới dư thừa, giúp tiết kiệm nước và cũng có thể giảm chi phí nước. Khi tưới bằng tay, cần sử dụng vòi phun hoặc cơ chế tương tự để kiểm soát lượng nước sử dụng. Có thể sử dụng các thùng chứa, bờ kè hoặc lớp lót để thu thập và chứa nước tưới và ngăn chặn nước chảy tràn. Bất kỳ nước rửa nào chứa trong đó đều phải được xử lý đúng cách. Ví dụ về việc thu gom và xử lý nước bao gồm thu gom và xử lý bằng máy hút, lau, thấm nước hoặc tương đương hoặc xả vào khu vực có cảnh quan. Để phần nước còn lại bốc hơi là phương pháp xử lý được chấp nhận chỉ khi toàn bộ nước đọng đã được loại bỏ để tránh nước chảy ra ngoài và xử lý đúng cách. Bất kỳ cặn thải nào còn sót lại trên vỉa hè hoặc các khu vực không thấm nước khác phải được loại bỏ để ngăn ngừa việc thải chất gây ô nhiễm trong tương lai. Việc xả nước vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố bị cấm.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
8	Xử lý đúng cách chất thải từ hồ bơi, spa, đài phun nước, hồ phản chiếu, ao hồ và nước bơm ngược rửa bộ lọc.	Bể bơi, spa, đài phun nước, hồ phản chiếu, ao hồ và nước bơm ngược rửa bộ lọc phải được xử lý đúng cách để ngăn chất ô nhiễm xâm nhập vào hệ thống thoát nước mưa. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 & §43.0307(a). Các hoạt động xả nước không phải nước mưa được phép có điều kiện được mô tả trong SDMC §43.0305.	Xả nước từ hồ bơi, spa, hồ phản chiếu, ao hồ và đài phun nước bằng cách: (1) xả nước vào hệ thống hệ thống cống thải; hoặc (2) thoát nước chậm vào các khu vực cảnh quan hoặc khu vực cho nước thấm xuống hoặc bốc hơi tại chỗ, mà không gây xói mòn hoặc chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản nào liền kề. Chỉ được phép xả nước vào hệ thống thoát nước mưa nếu đường dẫn nước mặt không có rác, mảnh vụn và trầm tích, nước được khử clo, có độ pH trong khoảng 7-8, nằm trong nhiệt độ môi trường, không có tảo, thuốc diệt tảo, chất rắn và không bị mặn. Chỉ xả nước rửa ngược vào hệ thống hệ thống cống thải hoặc vào khu vực cảnh quan hoặc khu vực cho nước thấm xuống hoặc bốc hơi tại chỗ, mà không gây xói mòn hoặc chảy vào hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản nào liền kề. Việc xả nước hồ bơi có muối vào ống thoát nước mưa của Thành phố, máng xối hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố đều bị cấm, trừ khi nước muối có thể được xả qua đường ống hoặc kênh bê tông trực tiếp vào nguồn nước mặn tự nhiên (ví dụ: biển Thái Bình Dương). Trước khi xả một lượng lớn nước vào hệ thống hệ thống cống thải, hãy Liên lạc với Sở Tiện ích Công cộng (PUD) theo số 858-654-4100 để xác định xem việc xả nước có được phép hay không và các yêu cầu cấp phép hiện hành.	Xả nước từ hồ bơi, spa, hồ phản chiếu, ao hồ và đài phun nước bằng cách: (1) xả nước vào hệ thống hệ thống cống thải; hoặc (2) thoát nước chậm vào các khu vực cảnh quan hoặc khu vực cho nước thấm xuống hoặc bốc hơi tại chỗ, mà không gây xói mòn hoặc chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản nào liền kề. Chỉ được phép xả nước vào hệ thống thoát nước mưa nếu đường dẫn nước mặt không có rác, mảnh vụn và trầm tích, nước được khử clo, có độ pH trong khoảng 7-8, nằm trong nhiệt độ môi trường, không có tảo, thuốc diệt tảo, chất rắn và không bị mặn. Chỉ xả nước rửa ngược vào hệ thống hệ thống cống thải hoặc vào khu vực cảnh quan hoặc khu vực cho nước thấm xuống hoặc bốc hơi tại chỗ, mà không gây xói mòn hoặc chảy vào hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản nào liền kề. Việc xả nước hồ bơi có muối vào ống thoát nước mưa của Thành phố, máng xối hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố đều bị cấm, trừ khi nước muối có thể được xả qua đường ống hoặc kênh bê tông trực tiếp vào nguồn nước mặn tự nhiên (ví dụ: biển Thái Bình Dương). Trước khi xả một lượng lớn nước vào hệ thống hệ thống cống thải, hãy Liên lạc với Sở Tiện ích Công cộng (PUD) theo số 858-654-4100 để xác định xem việc xả nước có được phép hay không và các yêu cầu cấp phép hiện hành.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
9	Kiểm soát nước thải từ lượng ngưng tụ trong máy điều hòa không khí.	Phải kiểm soát lượng nước ngưng tụ từ điều hòa không khí để tránh chúng chảy vào hệ thống thoát nước mưa, lề đường và máng xối của Thành phố hoặc bất kỳ bộ phận nào khác trong hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a). Các hoạt động xả nước không phải nước mưa được phép có điều kiện được mô tả trong SDMC §43.0305.	Dựa trên quá trình giám sát do Thành phố thực hiện, nước thải từ lượng ngưng tụ máy điều hòa không khí đã được xác định là nguồn gây ô nhiễm, bao gồm cả chất đồng và bị cấm xả vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố trừ khi tuân thủ theo các BMP sau đây. (1) Nếu được phép, hãy dẫn trực tiếp hơi nước ngưng tụ từ máy điều hòa vào hệ thống cống thải. Liên lạc với Phòng Dịch vụ Phát triển theo số 619-446-5000 để xin giấy phép xây dựng nhằm dẫn nước ngưng tụ vào hệ thống hệ thống cống thải. (2) Dẫn dòng nước thải ngưng tụ từ điều hòa không khí thải trực tiếp ra khu vực cảnh quan hoặc khu vực thấm nước tại chỗ để thấm vào hoặc bốc hơi mà không gây xói mòn hoặc chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản nào liền kề. Không nên xả nước thải trực tiếp vào cảnh quan gần móng tòa nhà. (3) Nếu các phương án BMP nêu trên không khả thi VÀ chất thải không chứa các chất ô nhiễm vượt quá Quy định về chất độc hại của California (CTR), thì hơi nước ngưng tụ từ máy điều hòa không khí có thể vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Phải chứng minh rằng nước ngưng tụ không chứa các chất ô nhiễm góp phần làm vượt mức nước CTR, với việc giám sát được thực hiện theo các quy trình tiêu chuẩn của EPA.	Dựa trên quá trình giám sát do Thành phố thực hiện, nước thải từ lượng ngưng tụ máy điều hòa không khí đã được xác định là nguồn gây ô nhiễm, bao gồm cả chất đồng và bị cấm xả vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố trừ khi tuân thủ theo các BMP sau đây. (1) Nếu được phép, hãy dẫn trực tiếp hơi nước ngưng tụ từ máy điều hòa vào hệ thống cống thải. Liên lạc với Phòng Dịch vụ Phát triển theo số 619-446-5000 để xin giấy phép xây dựng nhằm dẫn nước ngưng tụ vào hệ thống hệ thống cống thải. (2) Dẫn dòng nước thải ngưng tụ từ điều hòa không khí thải trực tiếp ra khu vực cảnh quan hoặc khu vực thấm nước tại chỗ để thấm vào hoặc bốc hơi mà không gây xói mòn hoặc chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản nào liền kề. Không nên xả nước thải trực tiếp vào cảnh quan gần móng tòa nhà. (3) Nếu các phương án BMP nêu trên không khả thi VÀ chất thải không chứa các chất ô nhiễm vượt quá Quy định về chất độc hại của California (CTR), thì hơi nước ngưng tụ từ máy điều hòa không khí có thể vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Phải chứng minh rằng nước ngưng tụ không chứa các chất ô nhiễm góp phần làm vượt mức nước CTR, với việc giám sát được thực hiện theo các quy trình tiêu chuẩn của EPA.
10	Loại bỏ nước ngầm được bơm, nước thải từ móng và chân móng.	Nước ngầm được bơm, bao gồm cả nước từ máy bơm không gian thu hẹp đều bị cấm trừ khi đã có Giấy phép Hệ thống loại bỏ ô nhiễm quốc gia (NPDES) riêng để xử lý việc xả thải hoặc RWQCB đã xác định bằng văn bản rằng không cần giấy phép. Việc xả nước từ cống móng và chân móng ở mức hoặc thấp hơn mực nước ngầm cũng bị cấm, trừ khi được cấp giấy phép NPDES hoặc nếu RWQCB đã xác định bằng văn bản rằng không cần giấy phép. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 & 43.0305(b).	Ví dụ về các phương pháp được chấp nhận để xả nước ngầm không bị ô nhiễm bao gồm xả vào hệ thống hệ thống cống thải hoặc xả vào hệ thống thoát nước mưa sau khi có được giấy phép NPDES riêng từ RWQCB. Quý vị có thể Liên lạc với RWQCB theo số 619-516-1990. Nếu muốn xả cống thải vệ sinh, hãy Liên lạc với Sở Tiện ích Công cộng (PUD) theo số 619-654-4100 để xác định xem việc xả nước thải có được phép hay không và các yêu cầu cấp phép hiện hành.	Ví dụ về các phương pháp được chấp nhận để xả nước ngầm không bị ô nhiễm bao gồm xả vào hệ thống hệ thống cống thải hoặc xả vào hệ thống thoát nước mưa sau khi có được giấy phép NPDES riêng từ RWQCB. Quý vị có thể Liên lạc với RWQCB theo số 619-516-1990. Nếu muốn xả cống thải vệ sinh, hãy Liên lạc với Sở Tiện ích Công cộng (PUD) theo số 619-654-4100 để xác định xem việc xả nước thải có được phép hay không và các yêu cầu cấp phép hiện hành.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
11	Loại bỏ chất thải từ quá trình vệ sinh thảm sàn.	Thảm sàn phải được vệ sinh sao cho không thải nước thải vào hệ thống thoát nước mưa, lề đường và máng xối của Thành phố hoặc bất kỳ bộ phận nào khác của hệ thống thoát nước mưa của Thành phố. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 & §43.0307(a).	Không áp dụng.	Ví dụ về thảm trải sàn là thảm trải sàn nhà bếp hoặc thảm trải cửa ra vào. Khu vực rửa trong nhà, bồn rửa lau nhà hoặc cống thoát nước sàn trong nhà có thể được chỉ định là khu vực rửa thảm sàn nếu những khu vực này thoát nước vào hệ thống hệ thống cống thải. Ngoài ra, thảm sàn có thể được gửi đến dịch vụ vệ sinh bên ngoài. Thảm sàn bị dính chất liệu có dầu, chẳng hạn như thảm sàn bếp, chỉ được giặt ở nơi cống thoát nước dẫn nước qua bể mỡ, bộ phận chặn hoặc bộ phận làm trong, trước khi chảy vào hệ thống hệ thống cống thải của Thành phố. Nếu không có khu vực rửa trong nhà phù hợp, cần rửa ngoài trời sao cho nước rửa được thu lại hoàn toàn và thải vào hệ thống hệ thống cống thải. Ngoài ra, có thể giặt thảm bằng nước uống và chất tẩy rửa phân hủy sinh học sao cho nước chảy vào khu vực cảnh quan hoặc khu vực cho nước thấm xuống hoặc bốc hơi tại chỗ mà không gây xói mòn hoặc chảy vào hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản nào liền kề. Nếu sử dụng kỹ thuật làm sạch khô, bao gồm cả việc giữ thảm ngoài trời, thì những khu vực giữ thảm phải được hút bụi hoặc quét để tránh vật liệu giữ khỏi thảm cuối cùng bị cuốn vào hệ thống thoát nước mưa. Thảm cũng có thể được vệ sinh bằng cách hút bụi trực tiếp, cách này không thải ra chất gây ô nhiễm.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
12	Giảm thiểu xả nước ngầm dâng cao, dòng suối chuyển hướng, xâm nhập nước ngầm không bị ô nhiễm, suối, dòng chảy ven sông/đất ngập nước, nguồn nước uống và xả từ hệ thống thoát nước của móng.	Xả nước từ nước ngầm dâng cao, dòng suối chuyển hướng, môi trường sống ven sông và đất ngập nước, nước ngầm không bị ô nhiễm xâm nhập vào hệ thống thoát nước mưa, suối và các nguồn nước uống được miễn trừ, trừ khi chúng được Thành phố hoặc RWQCB xác định là nguồn gây ô nhiễm cho nguồn nước tiếp nhận. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304 & §43.0307(a). Các hoạt động xả nước không phải nước mưa được phép có điều kiện được mô tả trong SDMC §43.0305(b) và (d).	Các chất thải trong danh mục này được Thành phố hoặc RWQCB xác định là nguồn gây ô nhiễm sẽ bị cấm. Một ví dụ về phương pháp xả nước ngầm được chấp nhận mà không phải là nguồn gây ô nhiễm bao gồm xả vào hệ thống hệ thống cống thải hoặc hệ thống thoát nước mưa.	Các chất thải trong danh mục này được Thành phố hoặc RWQCB xác định là nguồn gây ô nhiễm sẽ bị cấm. Một ví dụ về phương pháp xả nước ngầm được chấp nhận mà không phải là nguồn gây ô nhiễm bao gồm xả vào hệ thống hệ thống cống thải hoặc hệ thống thoát nước mưa.
13	Thường xuyên vệ sinh và bảo trì các BMP kết cấu và lắp đặt các Cơ Sở Phát Triển Tác Động Thấp (LID) để đảm bảo hiệu suất hoạt động phù hợp.	Các BMP được lắp đặt, bao gồm cả BMP LID và BMP kết cấu, phải được kiểm tra tối thiểu hàng năm và phải được vận hành và bảo trì đúng cách. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Tất cả các BMP kết cấu và LID đã lắp đặt phải được kiểm tra ít nhất một lần mỗi năm để đảm bảo hoạt động bình thường và được vệ sinh và bảo dưỡng thường xuyên để xác nhận BMP đang phục vụ mục đích dự kiến.	Tất cả các BMP kết cấu và LID đã lắp đặt phải được kiểm tra ít nhất một lần mỗi năm để đảm bảo hoạt động bình thường và được vệ sinh và bảo dưỡng thường xuyên để xác nhận BMP đang phục vụ mục đích dự kiến.
Kiểm soát xói mòn và trầm tích				
14	Bảo vệ các khu vực không được lát đá, bao gồm cả cảnh quan, khỏi bị xói mòn bằng thảm thực vật hoặc biện pháp gia cố vật lý.	Các vùng đất trống đang bị xói mòn hoặc có nguy cơ bị xói mòn do bị tác động cần được bảo vệ khỏi hiện tượng xói mòn. Cần loại bỏ hoặc ngăn chặn lượng đất xói mòn tích tụ đáng kể để ngăn chặn việc vận chuyển trầm tích khi nước chảy tràn vào hệ thống thoát nước mưa. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Xói mòn đất và vận chuyển trầm tích khi nước chảy tràn phải được giảm thiểu bằng cách sử dụng thảm thực vật hoặc lớp phủ sỏi, các biện pháp kiểm soát xói mòn, ngăn chặn trầm tích hoặc các biện pháp tương đương khác. Các ví dụ bao gồm nhưng không giới hạn ở: lớp phủ tạm thời và biện pháp ngăn chặn như thảm chống xói mòn, bao sỏi/cát, cuộn sợi và hàng rào chắn bùn. Các biện pháp tạm thời đó sẽ được duy trì và thay thế khi cần thiết cho đến khi có thể triển khai giải pháp lâu dài để duy trì hiệu quả. Điều này không áp dụng cho các khu vực tự nhiên, chưa phát triển, ngoại trừ nơi xói mòn xảy ra do hoạt động của con người tại chỗ, chẳng hạn như lát đá, xáo trộn đất hoặc loại bỏ thảm thực vật.	Xói mòn đất và vận chuyển trầm tích khi nước chảy tràn phải được giảm thiểu bằng cách sử dụng thảm thực vật hoặc lớp phủ sỏi, các biện pháp kiểm soát xói mòn, ngăn chặn trầm tích hoặc các biện pháp tương đương khác. Các ví dụ bao gồm nhưng không giới hạn ở: lớp phủ tạm thời và biện pháp ngăn chặn như thảm chống xói mòn, bao sỏi/cát, cuộn sợi và hàng rào chắn bùn. Các biện pháp tạm thời đó sẽ được duy trì và thay thế khi cần thiết cho đến khi có thể triển khai giải pháp lâu dài để duy trì hiệu quả. Điều này không áp dụng cho các khu vực tự nhiên, chưa phát triển, ngoại trừ nơi xói mòn xảy ra do hoạt động của con người tại chỗ, chẳng hạn như lát đá, xáo trộn đất hoặc loại bỏ thảm thực vật.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
Quản lý tốt				
15	Thường xuyên làm sạch bãi đậu xe.	Các bãi đậu xe lát đá, đường đi và đường lái xe nằm trong khuôn viên bất động sản phải được quét ít nhất một lần mỗi năm. Trong mỗi lần vệ sinh hàng năm, toàn bộ khu vực lát đá phải được vệ sinh sạch sẽ. Quét là phương pháp được ưa chuộng. Các phương pháp vệ sinh ướt, chẳng hạn như rửa bằng máy, có thể thay thế cho việc quét nếu toàn bộ nước rửa được chứa, thu lại và xử lý đúng cách. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Bãi đậu xe, đường đi và đường lái xe có thể là nguồn gây ô nhiễm, bao gồm kim loại, trầm tích, dầu mỡ. Các phần nước không thể thấm xuống như bãi đậu xe, đường riêng và đường lái xe riêng phải được quét hàng năm, tối thiểu là bằng thiết bị quét đường hoặc bằng tay. Khi có tích tụ các chất ô nhiễm, có thể cần được vệ sinh thường xuyên hơn. Toàn bộ khu vực mà nước không thể thấm xuống của bãi đậu xe, đường đi và đường lái xe phải được vệ sinh ít nhất một lần mỗi năm. Nên vệ sinh hàng năm vào mùa khô (từ ngày 1 tháng 5 đến ngày 30 tháng 9) hàng năm. Việc vệ sinh tại chỗ và/hoặc quét sẽ được thực hiện khi cần thiết. Có thể thay thế việc quét bằng phương pháp vệ sinh ướt như rửa bằng máy với điều kiện là toàn bộ nước rửa đều được chứa, thu gom và xử lý đúng cách. Xem BMP 3 để biết thêm chi tiết về việc xử lý nước rửa. Theo BMP này, chỉ những khu vực bãi đỗ xe có mái che tiếp xúc với nước mưa mới phải vệ sinh. Bao gồm mọi chỗ đậu xe hở và khu vực ra vào. Bất kỳ khu vực nào được lát bằng vật liệu cho phép thấm nước (ví dụ như bê tông xốp, nhựa đường xốp, gạch lát không có đường hoặc sỏi) đều không phải quét hàng năm mà thay vào đó phải tuân theo kế hoạch bảo trì cụ thể cho bề mặt đó.	Bãi đậu xe, đường đi và đường lái xe có thể là nguồn gây ô nhiễm, bao gồm kim loại, trầm tích, dầu mỡ. Các phần nước không thể thấm xuống như bãi đậu xe, đường riêng và đường lái xe riêng phải được quét hàng năm, tối thiểu là bằng thiết bị quét đường hoặc bằng tay. Khi có tích tụ các chất ô nhiễm, có thể cần được quét thường xuyên hơn. Toàn bộ khu vực mà nước không thể thấm xuống của bãi đậu xe, đường đi và đường lái xe phải được vệ sinh ít nhất một lần mỗi năm. Nên vệ sinh hàng năm vào mùa khô (từ ngày 1 tháng 5 đến ngày 30 tháng 9) hàng năm. Việc vệ sinh tại chỗ và/hoặc quét sẽ được thực hiện khi cần thiết. Có thể thay thế việc quét bằng phương pháp vệ sinh ướt như rửa bằng máy với điều kiện là toàn bộ nước rửa đều được chứa, thu gom và xử lý đúng cách. Xem BMP 3 để biết thêm chi tiết về việc xử lý nước rửa. Theo BMP này, chỉ những khu vực bãi đỗ xe có mái che tiếp xúc với nước mưa mới phải vệ sinh. Bao gồm mọi chỗ đậu xe hở và khu vực ra vào. Bất kỳ khu vực lát gạch đá nào thoát nước vào khu vực giữ nước sinh học, khu vực thấm hoặc BMP hiệu quả cao khác, có kích thước phù hợp với yêu cầu của Sổ tay phát triển đất đai của Thành phố dành cho các Dự án phát triển ưu tiên, đều không phải tuân theo yêu cầu quét dọn hàng năm. Bất kỳ khu vực nào được lát bằng vật liệu cho phép thấm nước (ví dụ như bê tông xốp, nhựa đường xốp, gạch lát không có đường hoặc sỏi) đều không phải quét hàng năm mà thay vào đó phải tuân theo kế hoạch bảo trì cụ thể cho bề mặt đó.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
16	Giữ cho các cửa thoát nước mưa và bên dưới cống không có cặn thải, rác và mảnh vụn.	Phải dọn sạch các chất tích tụ khỏi cống thoát nước mưa tại chỗ và bên dưới cống thoát nước ít nhất một lần mỗi năm. Cống thoát nước mưa và cống thoát nước bên dưới phải được giữ sạch sẽ, không có nhiều cặn thải, rác và mảnh vụn. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Cống thoát nước mưa tại chỗ và bên dưới cống thoát nước phải được vệ sinh bằng các phương pháp khô như quét, cạo hoặc sử dụng xe hút bụi. Bất kỳ hoạt động xả nước nào vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố liên quan đến việc vệ sinh cống thoát nước mưa đều là hành vi xả nước trái phép. Cống thoát nước mưa và cống thoát nước bên dưới phải được vệ sinh ít nhất một lần mỗi năm. Nên vệ sinh vào mùa khô (từ ngày 1 tháng 5 đến ngày 30 tháng 9). Khi có tích tụ các chất ô nhiễm, có thể cần được vệ sinh thường xuyên hơn. Cống thoát nước mưa phải được làm sạch nếu hơn một nửa đáy hố thu nước có các tạp chất hoặc nếu viên chức thực thi pháp luật chỉ đạo. Việc bảo trì tất cả các hệ thống thoát nước mưa, bao gồm cả kênh riêng, là trách nhiệm của chủ sở hữu bất động sản và phải được thực hiện theo quy định của loại hệ thống thoát nước mưa. Các cửa hút phải được vệ sinh ít nhất một lần mỗi năm theo mô tả trong BMP này. Lưu ý: Việc chui vào cống thoát nước mưa được coi là "ra vào không gian chật hẹp" và không được khuyến khích nếu không tuân thủ các quy định hiện hành. Xem trang web của Cơ quan Quản lý An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp (OSHA) để biết thêm thông tin về việc ra vào không gian chật hẹp: http://www.osha.gov.	Cống thoát nước mưa tại chỗ và bên dưới cống thoát nước phải được vệ sinh bằng các phương pháp khô như quét, cạo hoặc sử dụng xe hút bụi. Bất kỳ hoạt động xả nước nào vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố liên quan đến việc vệ sinh cống thoát nước mưa đều là hành vi xả nước trái phép. Nhân viên hoặc nhà thầu phải dọn sạch các chất tích tụ khỏi cống thoát nước mưa tại chỗ và bên dưới cống thoát nước ít nhất một lần mỗi năm. Nên vệ sinh vào mùa khô (từ ngày 1 tháng 5 đến ngày 30 tháng 9). Khi có tích tụ các chất ô nhiễm, có thể cần được vệ sinh thường xuyên hơn. Cống thoát nước mưa phải được làm sạch nếu hơn một nửa đáy hố thu nước có các tạp chất hoặc nếu viên chức thực thi pháp luật chỉ đạo. Việc bảo trì tất cả các hệ thống thoát nước mưa, bao gồm cả kênh riêng, là trách nhiệm của chủ sở hữu bất động sản và phải được thực hiện theo quy định của loại hệ thống thoát nước mưa. Các cửa hút phải được vệ sinh ít nhất một lần mỗi năm theo mô tả trong BMP này. Lưu ý: Việc chui vào cống thoát nước mưa được coi là "ra vào không gian chật hẹp" và không được khuyến khích nếu không tuân thủ các quy định hiện hành. Xem trang web của Cơ quan Quản lý An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp (OSHA) để biết thêm thông tin về việc ra vào không gian chật hẹp: http://www.osha.gov.
17	Quản lý và dọn vệ sinh tốt để giữ cho khu vực không có rác và mảnh vụn.	Khu vực ngoài trời phải được vệ sinh khi cần thiết để tránh tích tụ rác, cặn thải, và các vật thải khác. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Việc vệ sinh thường xuyên các khu vực ngoài trời sẽ loại bỏ các chất ô nhiễm có khả năng trôi vào cống thoát nước mưa hoặc dòng chảy đô thị. Bất kỳ rác thải hoặc chất thải tích tụ nào cũng phải được thu gom và các khu vực tích tụ trầm tích hoặc mảnh vụn sẽ được quét sạch. Các phương pháp làm sạch bằng nước thường không cần thiết trong hầu hết các trường hợp. Nếu sử dụng phương pháp làm sạch bằng nước, tất cả nước sử dụng phải được chứa, thu gom và xử lý đúng cách. Việc xả nước vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố bị cấm. Xem BMP 3 để biết thêm chi tiết.	Việc vệ sinh thường xuyên các khu vực ngoài trời sẽ loại bỏ các chất ô nhiễm có khả năng trôi vào cống thoát nước mưa hoặc dòng chảy đô thị. Bất kỳ rác thải hoặc chất thải tích tụ nào cũng phải được thu gom và các khu vực tích tụ trầm tích hoặc mảnh vụn sẽ được quét sạch. Các phương pháp làm sạch bằng nước thường không cần thiết trong hầu hết các trường hợp. Nếu sử dụng phương pháp làm sạch bằng nước, tất cả nước sử dụng phải được chứa, thu gom và xử lý đúng cách. Việc xả nước vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố bị cấm. Xem BMP 3 để biết thêm chi tiết.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
Lưu Trữ và Xử Lý Vật Liệu				
18	Cung cấp và duy trì hệ thống chứa phụ để phát hiện sự cố tràn khi trữ các chất ô nhiễm lỏng tiềm ẩn ở khu vực ngoài trời.	Cần cung cấp và duy trì hệ thống chứa phụ hiệu quả cho tất cả các thùng chứa chất lỏng được lưu trữ ở khu vực ngoài trời nhằm ngăn ngừa việc rò rỉ hoặc tràn các chất ô nhiễm vào hệ thống thoát nước mưa Các thùng chứa phải được bảo quản trong tình trạng tốt và đóng chặt khi không sử dụng. Trong quá trình vận chuyển, tất cả chất lỏng cũng phải được chứa trong thùng chứa thứ cấp để tránh tràn do rò rỉ hoặc thùng. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Bể chứa phụ sẽ được sử dụng để trữ chất lỏng ở khu vực ngoài trời. Hệ thống chứa phụ bao gồm một thùng chứa, lề đường hoặc kết cấu chống rò rỉ bên ngoài thùng chứa chính, được thiết kế để ngừa sự cố ngoài mong muốn các chất rỉ ra khỏi khu vực lưu trữ. Để duy trì hiệu quả của hệ thống chứa phụ, hãy thường xuyên loại bỏ và xử lý thích hợp các chất tràn, chất kết tủa hoặc các chất lỏng khác tích tụ trong hệ thống chứa phụ. Cung cấp các thùng chứa chất lỏng có nắp đậy để ngăn nước mưa tích tụ hoặc gây tràn từ thùng chứa phụ. Vật liệu được lưu trữ trong nhà cách xa lối ra vào sao cho bất kỳ rò rỉ nào cũng không lan ra bên ngoài trong trường hợp xảy ra sự cố tràn thì không cần biện pháp ngăn chặn phụ. Nếu phát hiện bằng chứng về sự cố tràn do không có biện pháp ngăn chặn phù hợp, viên chức thực thi pháp luật của Thành phố sẽ chỉ định công suất ngăn chặn tối thiểu bắt buộc. Các quy định hiện hành khác có thể được áp dụng cho việc sử dụng biện pháp ngăn chặn phụ, đặc biệt là đối với vật liệu nguy hiểm, được Sở Y tế Môi trường Quận San Diego quản lý theo số 858-505-6880. Xem BMP 19 và 20 để biết thêm thông tin.	Bể chứa phụ sẽ được sử dụng để trữ chất lỏng ở khu vực ngoài trời. Hệ thống chứa phụ bao gồm một thùng chứa, lề đường hoặc kết cấu chống rò rỉ bên ngoài thùng chứa chính, được thiết kế để ngừa sự cố ngoài mong muốn các chất rỉ ra khỏi khu vực lưu trữ. Để duy trì hiệu quả của hệ thống chứa phụ, hãy thường xuyên loại bỏ và xử lý thích hợp các chất tràn, chất kết tủa hoặc các chất lỏng khác tích tụ trong hệ thống chứa phụ. Cung cấp các thùng chứa chất lỏng có nắp đậy để ngăn nước mưa tích tụ hoặc gây tràn từ thùng chứa phụ. Các vật liệu được lưu trữ trong nhà và cách lối vào/ra ít nhất 5 feet không cần phải có biện pháp ngăn chặn phụ. Nếu phát hiện bằng chứng về sự cố tràn do không có biện pháp ngăn chặn phù hợp, viên chức thực thi pháp luật của Thành phố sẽ chỉ định công suất ngăn chặn tối thiểu bắt buộc. Các quy định hiện hành khác có thể được áp dụng cho việc sử dụng biện pháp ngăn chặn phụ, đặc biệt là đối với vật liệu nguy hiểm, được Sở Y tế Môi trường Quận San Diego quản lý theo số 858-505-6880. Xem BMP 19 và 20 để biết thêm thông tin.
19	Lưu trữ và xử lý đúng cách các chất nguy hiểm.	Vật liệu và chất thải nguy hại phải được lưu trữ, quản lý và xử lý theo đúng luật pháp và quy định của liên bang, tiểu bang và địa phương. Vật liệu và chất thải nguy hại cũng phải được lưu trữ sao cho chúng không tiếp xúc với nước mưa hoặc các dòng chảy không phải nước mưa khác nếu xảy ra rò rỉ hoặc tràn. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Cần phải lưu trữ và xử lý đúng cách tất cả các vật liệu và chất thải nguy hại. Cư dân thành phố San Diego có thể Liên lạc với Cơ sở chuyển giao chất thải nguy hại trong gia đình để biết cách xử lý đúng cách; gọi số 858-694-7000 để đặt lịch hẹn. Thông tin bổ sung có tại http://www.sandiego.gov/environmental-services/miramar/hhwtransfac.shtml	Cần phải lưu trữ và xử lý đúng cách tất cả các vật liệu và chất thải nguy hại. Các vật liệu và chất thải nguy hại phát sinh từ hoạt động kinh doanh cũng được quy định thêm bởi Sở Sức khỏe Môi trường Quận San Diego. Phải xử lý chất thải nguy hại bằng dịch vụ thu gom chất thải nguy hại được cấp phép. Bảo quản vật liệu và chất thải nguy hại cũng như các thùng chứa chính bằng vật liệu có nắp đậy và/hoặc biện pháp ngăn chặn thích hợp để tránh tiếp xúc với nước mưa. Xem BMP 20 và 22 để biết thêm chi tiết.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
20	Che phủ, chứa và/hoặc nâng cao các vật liệu được lưu trữ bên ngoài có thể trở thành nguồn gây ô nhiễm trong nước mưa hoặc nước không phải nước mưa.	Các chất/vật liệu trữ ngoài trời phải được che phủ, chứa đựng và/hoặc nâng cao để ngăn nước mưa và nước không phải nước mưa tiếp xúc và vận chuyển vật liệu và chất ô nhiễm vào hệ thống thoát nước mưa. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Khi nước chảy tràn từ lượng mưa, nước tưới hoặc nước từ các nguồn khác di chuyển dọc theo mặt đất, nó có thể cuốn theo các chất ô nhiễm và chuyển chúng đến hệ thống thoát nước mưa. Việc che phủ, chứa đựng và/hoặc nâng vật liệu lên khỏi mặt đất giúp ngăn chặn các chất ô nhiễm làm ô nhiễm nước mưa bằng cách ngăn nước chảy tiếp xúc trực tiếp với vật liệu và ngăn vật liệu bị nước hoặc gió cuốn theo. Một số ví dụ về vật che chắn bao gồm mái nhà, mái hiên và bạt. Trong trường hợp không thể che phủ hoặc chi phí quá cao, có thể áp dụng các phương pháp thay thế như lấp đặt bờ bao quanh vật liệu được trữ, hướng phần nước tràn vào các bề mặt cho phép nước thấm qua hoặc lấp đặt các thiết bị xử lý. Những vật liệu ngoài trời không phải là nguồn gây ô nhiễm tiềm ẩn thì không cần phải che phủ. Nâng vật liệu cao khỏi mặt đất bằng pallet hoặc các giá đỡ khác và không trữ chúng trên đường nước mưa chảy tràn. Lưu ý rằng việc lấp đặt lớp phủ kết cấu thường yêu cầu phải xin giấy phép từ Thành phố trước khi lấp đặt. Để xác định các quy định hiện hành và liệu có cần giấy phép hay không, hãy Liên lạc với Bộ phận Dịch vụ Phát triển theo số 619-446-5000.	Khi nước chảy tràn từ lượng mưa, nước tưới hoặc nước từ các nguồn khác di chuyển dọc theo mặt đất, nó có thể cuốn theo các chất ô nhiễm và chuyển chúng đến hệ thống thoát nước mưa. Việc che phủ, chứa đựng và/hoặc nâng vật liệu lên khỏi mặt đất giúp ngăn chặn các chất ô nhiễm làm ô nhiễm nước mưa bằng cách ngăn nước chảy tiếp xúc trực tiếp với vật liệu và ngăn vật liệu bị nước hoặc gió cuốn theo. Một số ví dụ về vật che chắn bao gồm mái nhà, mái hiên và bạt. Trong trường hợp không thể che phủ hoặc chi phí quá cao, có thể áp dụng các phương pháp thay thế như lấp đặt bờ bao quanh vật liệu được trữ, hướng phần nước tràn vào các bề mặt cho phép nước thấm qua hoặc lấp đặt các thiết bị xử lý. Những vật liệu ngoài trời không phải là nguồn gây ô nhiễm tiềm ẩn thì không cần phải che phủ. Nâng vật liệu cao khỏi mặt đất bằng pallet hoặc các giá đỡ khác và không trữ chúng trên đường nước mưa chảy tràn. Lưu ý rằng việc lấp đặt lớp phủ kết cấu thường yêu cầu phải xin giấy phép từ Thành phố trước khi lấp đặt. Để xác định các quy định hiện hành và liệu có cần giấy phép hay không, hãy Liên lạc với Bộ phận Dịch vụ Phát triển theo số 619-446-5000.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
Quản lý Thuốc Trừ Sâu và Phân Bón				
21	Dán nhãn các thùng chứa để tránh xử lý sai các vật liệu nguy hiểm và các chất gây ô nhiễm tiềm ẩn khác.	Các thùng chứa ngoài trời và khu vực trữ chất gây ô nhiễm phải được dán nhãn để tạo điều kiện thuận lợi cho việc xử lý vật liệu và ứng phó sự cố tràn chất thải đúng cách. Vật liệu và chất thải nguy hại phải được dán nhãn rõ ràng theo đúng các quy định hiện hành. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Không áp dụng.	Các vật liệu và chất thải nguy hại phát sinh từ hoạt động kinh doanh được Sở Y tế Môi trường Quận San Diego quản lý tại địa phương. Vật liệu nguy hiểm phải được dán nhãn và nhãn đó phải bao gồm thông tin bổ sung theo yêu cầu của các cơ quan khác. Liên lạc với Sở Quản lý Thuốc trừ sâu của Tiểu bang California theo số (916) 445- 4038, Sở Thực phẩm và Nông nghiệp (916) 654-0462 và Sở Y tế Môi trường theo số (858) 505-6880 để biết thêm thông tin về quản lý thuốc trừ sâu và phân bón.
22	Quản lý thuốc trừ sâu và phân bón đúng cách.	Thuốc trừ sâu và phân bón phải được sử dụng theo đúng nhãn của nhà sản xuất, theo sự cho phép của Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ để giảm thiểu việc đưa chất ô nhiễm vào hệ thống thoát nước mưa. Hóa chất phải được trữ an toàn ở khu vực có mái che và khu vực kín. Sản phẩm thải bỏ phải được xử lý theo đúng nhãn của nhà sản xuất và các quy định về chất thải nguy hại hiện hành. Khuyến khích áp dụng các nguyên tắc quản lý dịch/loài gây hại tổng hợp để giảm thiểu hoặc loại bỏ việc sử dụng hóa chất. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Sử dụng thuốc trừ sâu và phân bón cẩn thận theo yêu cầu trên nhãn của nhà sản xuất. Nếu cần sử dụng thuốc trừ sâu hoặc phân bón ngoài trời, hãy cẩn thận chỉ sử dụng lượng cần thiết và dọn dẹp sau đó để tránh nước tưới hoặc nước thải khác mang theo hóa chất vào cống thoát nước mưa. Hãy nhớ kiểm tra nhãn để xác minh xem sản phẩm có thể sử dụng trên các bề mặt không thấm nước ở bên ngoài như đường lái xe và nền móng tòa nhà hay không. Giảm nguy cơ sử dụng thuốc trừ sâu bằng cách sử dụng các giải pháp thay thế ít độc hại hơn và áp dụng Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM). Để biết thêm thông tin về IPM, hãy xem Chương trình IPM toàn tiểu bang của Đại học California tại http://www.ipm.ucdavis.edu.	Sử dụng thuốc trừ sâu và phân bón cẩn thận theo yêu cầu trên nhãn của nhà sản xuất. Nếu cần sử dụng thuốc trừ sâu hoặc phân bón ngoài trời, hãy cẩn thận chỉ sử dụng lượng cần thiết và dọn dẹp sau đó để tránh nước tưới hoặc nước thải khác mang theo hóa chất vào cống thoát nước mưa. Hãy nhớ kiểm tra nhãn để xác minh xem sản phẩm có thể sử dụng trên các bề mặt không thấm nước ở bên ngoài như đường lái xe và nền móng tòa nhà hay không. Giảm nguy cơ sử dụng thuốc trừ sâu bằng cách sử dụng các giải pháp thay thế ít độc hại hơn và áp dụng Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM). Để biết thêm thông tin về IPM, hãy xem Chương trình IPM toàn tiểu bang của Đại học California tại http://www.ipm.ucdavis.edu. Liên lạc với Sở Quản lý Thuốc trừ sâu của Tiểu bang California theo số (916) 445- 4038, Sở Thực phẩm và Nông nghiệp (916) 654-0462 và Sở Y tế Môi trường theo số (858) 505-6880 để biết thêm thông tin về quản lý thuốc trừ sâu và phân bón.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
Khu Vực Làm Việc Ngoài Trời				
23	Xây dựng kế hoạch bằng văn bản xác định các biện pháp quản lý môi trường (BMP) phù hợp, bao gồm ứng phó với sự cố tràn và các quy trình thực hiện đúng cách.	Cần phải duy trì một kế hoạch bằng văn bản cụ thể cho từng hoạt động di động hoặc tại địa điểm, được gọi là Kế hoạch BMP, trong đó xác định tất cả các BMP sẽ được sử dụng và cung cấp hướng dẫn rõ ràng về cách triển khai đúng từng BMP. Kế hoạch BMP phải bao gồm các quy trình bằng văn bản để ngăn ngừa và ứng phó với sự cố tràn phù hợp với quy mô hoạt động của cơ sở và các sự cố tràn tiềm ẩn. Kế hoạch BMP phải được điều chỉnh phù hợp với quy mô của cơ sở và khả năng xả thải. Kế hoạch BMP sẽ được cập nhật khi điều kiện địa điểm hoặc hoạt động thay đổi. Kế hoạch BMP phải bao gồm chương trình đào tạo nhân viên. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(b).	Không áp dụng.	Tất cả các doanh nghiệp công nghiệp và thương mại, cả cố định và di động trong Thành phố San Diego, đều phải lập kế hoạch bằng văn bản nêu rõ các BMP sẽ được thực hiện để ngăn ngừa ô nhiễm thoát ra khỏi cơ sở của mình. Kế hoạch này phải bao gồm các quy trình bằng văn bản để ngăn ngừa và ứng phó với sự cố tràn phù hợp với quy mô hoạt động của cơ sở và các sự cố tràn tiềm ẩn, và phải được cập nhật khi điều kiện hoặc hoạt động tại địa điểm thay đổi. Các cơ sở phải tuân thủ các quy định như quy định về Phòng ngừa, Kiểm soát và Ứng phó với Sự Cố Tràn (SPCC) hoặc quy định Dự án Kinh doanh Vật liệu Nguy hiểm, phải lập kế hoạch cho sự cố tràn, theo hướng dẫn của các sở quản lý tình trạng khẩn cấp của Tiểu bang, Thành phố và Quận. Đối với các cơ sở phải xin phép xả nước mưa theo quy định về Giấy phép công nghiệp chung của tiểu bang, Kế hoạch phòng ngừa ô nhiễm nước mưa (SWPPP) bắt buộc sẽ đáp ứng yêu cầu này.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
24	Thực hiện các biện pháp kiểm soát để ngăn ngừa ô nhiễm từ khu vực làm việc ngoài trời.	Các hoạt động có khả năng tạo ra chất gây ô nhiễm phải được tiến hành ở những khu vực có mái che, khép kín. Khi tiến hành các hoạt động này ngoài trời, khu vực làm việc phải được vệ sinh ít nhất một lần một ngày để tránh tích tụ chất ô nhiễm và không được tiến hành các hoạt động này khi trời mưa. Các khu vực làm việc không được che phủ và bao bọc cũng phải được bố trí sao cho lượng nước tràn chảy qua khu vực làm việc được giảm thiểu. Khu vực làm việc phải được thiết kế sao cho các luồng nước chảy tập trung không chảy qua khu vực làm việc. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	BMP này áp dụng cho mọi hoạt động ngoài trời có thể tạo ra chất gây ô nhiễm. Một số ví dụ phổ biến là khu vực bốc xếp, xử lý chất thải, sửa chữa xe cộ hoặc thiết bị, cắt, mài, chà nhám, sơn, chế biến gỗ, nhựa, kim loại và bê tông. Các hoạt động ngoài trời thường tạo ra các mảnh vụn hoặc chất thải lỏng làm tăng nguy cơ tràn chất thải ra ngoài. Để tránh làm ô nhiễm nước mưa chảy tràn, cần thực hiện các biện pháp phòng ngừa sau đây khi phù hợp: (1) chuyển các hoạt động vào trong nhà; (2) che phủ các khu vực diễn ra các hoạt động ngoài trời, bao gồm mái che tòa nhà; (3) bảo vệ các khu vực diễn ra hoạt động ngoài trời tránh khỏi lượng nước tràn chảy từ các khu vực thượng nguồn, bao gồm cả việc xây dựng bờ kè; (4) ngăn chặn sự cố tràn hoặc các sản phẩm phụ thoát ra khỏi khu vực được bao bọc; (5) không tiến hành các hoạt động ngoài trời có thể phát sinh chất ô nhiễm khi trời mưa; (6) bảo vệ các cửa thoát nước mưa và đảm bảo có sẵn các vật liệu ứng phó tràn đầy đủ; và, (7) vệ sinh kỹ lưỡng khu vực làm việc ngoài trời ít nhất mỗi ngày để loại bỏ cặn bẩn, mảnh vụn, dầu mỡ, vật chất dạng hạt và các chất gây ô nhiễm khác tích tụ.	BMP này áp dụng cho mọi hoạt động ngoài trời có thể tạo ra chất gây ô nhiễm. Một số ví dụ phổ biến là hoạt động bốc xếp, xử lý chất thải, sửa chữa xe cộ hoặc thiết bị, cắt, mài, chà nhám, sơn, chế biến gỗ, nhựa, kim loại và bê tông. Các hoạt động ngoài trời thường tạo ra các mảnh vụn hoặc chất thải lỏng làm tăng nguy cơ tràn chất thải ra ngoài. Để tránh làm ô nhiễm nước mưa chảy tràn, cần thực hiện các biện pháp phòng ngừa sau đây khi phù hợp: (1) chuyển các hoạt động vào trong nhà; (2) che phủ các khu vực diễn ra các hoạt động ngoài trời, bao gồm mái che tòa nhà; (3) bảo vệ các khu vực diễn ra hoạt động ngoài trời tránh khỏi lượng nước tràn chảy từ các khu vực thượng nguồn, bao gồm cả việc xây dựng bờ kè; (4) ngăn chặn sự cố tràn hoặc các sản phẩm phụ thoát ra khỏi khu vực được bao bọc; (5) không tiến hành các hoạt động ngoài trời có thể phát sinh chất ô nhiễm khi trời mưa; (6) bảo vệ các cửa thoát nước mưa và đảm bảo có sẵn các vật liệu ứng phó tràn đầy đủ; và, (7) vệ sinh kỹ lưỡng khu vực làm việc ngoài trời ít nhất mỗi ngày để loại bỏ cặn bẩn, mảnh vụn, dầu mỡ, vật chất dạng hạt và các chất gây ô nhiễm khác tích tụ. Các thiết bị xử lý kết cấu cũng phải được lắp đặt để loại bỏ chất ô nhiễm khỏi dòng nước tràn bị ô nhiễm nếu các biện pháp quản lý kiểm soát nguồn BMP không hiệu quả.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
Phòng Ngừa và Ứng Phó Sự Cố Tràn				
25	Ngăn ngừa hoặc giữ lại chất lỏng rò rỉ từ xe cộ và thiết bị.	Xe cộ hoặc thiết bị bị rò rỉ phải được sửa chữa kịp thời. Khay hứng dầu hoặc các phương tiện tương đương khác sẽ được sử dụng để hứng dầu tràn hoặc rò rỉ và các chất lỏng khác từ các xe đang chờ bảo dưỡng và trong quá trình bảo dưỡng. Chất lỏng giữ được phải được xử lý theo quy định hiện hành về vật liệu nguy hại. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Bảo dưỡng xe cộ và thiết bị để tránh rò rỉ và tràn. Điều này có thể đạt được thông qua bảo trì để ngăn ngừa rò rỉ từ các xe đang hoạt động hoặc bằng cách xả chất lỏng nếu xe không được sử dụng (xem BMP 27 để biết thêm chi tiết). Ngăn ngừa ô nhiễm nước mưa, nước ngầm và đất bằng cách thu gom nước rò rỉ và tràn trước khi chúng tiếp xúc với mặt đất. Thu gom chất lỏng rò rỉ bằng khay hứng hoặc thùng chứa có thể bịt kín và ngăn chất lỏng tràn ra ngoài bằng phễu, giẻ lau và/hoặc vải che khi thực hiện bảo trì. Chất lỏng ô tô đã qua sử dụng, chẳng hạn như dầu hoặc chất chống đông, được coi là chất thải nguy hại và phải được xử lý theo tất cả các quy định của liên bang, tiểu bang và địa phương. Liên lạc với Sở Dịch vụ Môi trường theo số 858-694-7000 để biết thêm thông tin về việc xử lý chất thải nguy hại trong gia đình.	Bảo dưỡng xe cộ và thiết bị để tránh rò rỉ và tràn. Điều này có thể đạt được thông qua bảo trì để ngăn ngừa rò rỉ từ các xe đang hoạt động hoặc bằng cách xả chất lỏng nếu xe không được sử dụng (xem BMP 27 để biết thêm chi tiết). Ngăn ngừa ô nhiễm nước mưa, nước ngầm và đất bằng cách thu gom nước rò rỉ và tràn trước khi chúng tiếp xúc với mặt đất. Thu gom chất lỏng rò rỉ bằng khay hứng hoặc thùng chứa có thể bịt kín và ngăn chất lỏng tràn ra ngoài bằng phễu, giẻ lau và/hoặc vải che khi thực hiện bảo trì. Chất lỏng ô tô đã qua sử dụng, chẳng hạn như dầu hoặc chất chống đông, được coi là chất thải nguy hại và phải được xử lý theo tất cả các quy định của liên bang, tiểu bang và địa phương. Liên lạc với Sở Y tế Môi trường Quận San Diego theo số (858) 505-6880 hoặc http://www.sdcountry.ca.gov/deh.
26	Chuẩn bị sẵn bộ dụng cụ xử lý sự cố tràn phù hợp với loại vật liệu được trữ.	Vật liệu và thiết bị phù hợp với loại và số lượng tràn tiềm ẩn phải được chuẩn bị tại chỗ và trong mọi hoạt động liên quan đến xe cộ, để làm bộ dụng cụ xử lý sự cố tràn. Để các vật liệu vệ sinh gần nơi có thể xảy ra sự cố tràn đổ, đồng thời dán hướng dẫn sử dụng rõ ràng. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Loại bộ dụng cụ xử lý sự cố tràn cần thiết sẽ phụ thuộc vào vật liệu có khả năng tràn tại địa điểm hoặc hoạt động liên quan đến xe cộ. Cần phải đặc biệt chú ý đến việc giữ và xử lý chất lỏng, vật liệu nguy hiểm và chất thải. Vật liệu phải được giữ tại chỗ đầy đủ để ứng phó với khả năng tràn lớn nhất. Ví dụ về vật liệu bộ dụng cụ xử lý sự cố tràn bao gồm chất hấp thụ dạng hạt (cát mèo), miếng lót thấm, cuộn thấm hoặc giẻ lau. Để biết thông tin về cách xử lý và dọn dẹp đúng cách các vật liệu nguy hiểm, xin liên lạc với Sở Y tế Môi trường của Quận San Diego (DEH). http://sdcountry.ca.gov/deh.	Loại bộ dụng cụ xử lý sự cố tràn cần thiết sẽ phụ thuộc vào vật liệu có khả năng tràn tại địa điểm hoặc hoạt động liên quan đến xe cộ. Cần phải đặc biệt chú ý đến việc giữ và xử lý chất lỏng, vật liệu nguy hiểm và chất thải. Vật liệu phải được giữ tại chỗ đầy đủ để ứng phó với khả năng tràn lớn nhất. Ví dụ về vật liệu bộ dụng cụ xử lý sự cố tràn bao gồm chất hấp thụ dạng hạt, miếng lót thấm, cuộn thấm hoặc giẻ lau. Nếu một địa điểm hoặc hoạt động có nguy cơ gây ra sự cố tràn lớn hoặc nguy hiểm, số điện thoại khẩn cấp phải được dán ở nơi dễ thấy cùng với bộ dụng cụ xử lý sự cố tràn và cũng phải được đưa vào thảo luận về quy trình dọn dẹp sự cố tràn trong Kế hoạch BMP. Các sự cố tràn vào hệ thống thoát nước mưa phải được báo cáo ngay cho Đường dây nóng của Sở Thoát Nước mưa theo số (619) 235-1000. Để biết thông tin về cách xử lý và dọn dẹp đúng cách các vật liệu nguy hại liên quan đến kinh doanh, hãy liên hệ với Sở Y tế Môi trường Quận San Diego (DEH). http://www.sdcountry.ca.gov/deh.
27	Xả chất lỏng ra khỏi các phương tiện không hoạt động và lưu trữ hoặc xử lý đúng cách.	Dầu, chất chống đông và các chất lỏng khác phải được xả ra khỏi các xe không hoạt động được dự định để tái chế hoặc lưu trữ ngoài trời lâu dài. Chất lỏng thải bỏ phải được xử lý theo quy định hiện hành về vật liệu nguy hại. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Các phương tiện không hoạt động có nguy cơ rò rỉ chất lỏng cao. Chất lỏng phải được xả hết trước khi lưu trữ tại chỗ để tránh tràn và rò rỉ có thể làm ô nhiễm đất, làm ô vĩa hè hoặc làm ô nhiễm nước chảy vào hệ thống thoát nước mưa. Vật liệu đã xả phải được xử lý, lưu trữ và thải bỏ theo các BMP tối thiểu hiện hành khác và các yêu cầu hiện hành của liên bang, tiểu bang và địa phương đối với vật liệu nguy hiểm.	Các phương tiện không hoạt động có nguy cơ rò rỉ chất lỏng cao. Chất lỏng phải được xả hết trước khi lưu trữ tại chỗ để tránh tràn và rò rỉ có thể làm ô nhiễm đất, làm ô vĩa hè hoặc làm ô nhiễm nước chảy vào hệ thống thoát nước mưa. Vật liệu đã xả phải được xử lý, lưu trữ và thải bỏ theo các BMP tối thiểu hiện hành khác và các yêu cầu hiện hành của liên bang, tiểu bang và địa phương đối với vật liệu nguy hiểm.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
28	Lau sạch ngay các vết tràn.	Phải lau sạch ngay các chất lỏng tràn ra và ngăn không cho chúng chảy vào hệ thống thoát nước mưa. Các chất lỏng tràn vào cống thoát nước mưa và không thể thu hồi hoàn toàn phải được báo cáo ngay cho Đường dây nóng của Sở Thoát Nước mưa của Thành phố theo số 619-235-1000. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Vết tràn/vết đổ phải được làm sạch chủ yếu bằng phương pháp khô. Ví dụ về phương pháp vệ sinh khô bao gồm sử dụng chất thấm khô và loại bỏ cũng như xử lý chất thấm đúng cách, cũng như thấm các vật liệu bị đổ bằng giẻ. Các vật liệu được sử dụng để làm sạch chất thải nguy hại phải được xử lý theo đúng quy định hiện hành. Nếu không thể làm sạch vết đổ hiệu quả chỉ bằng phương pháp khô, có thể sử dụng phương pháp ướt như rửa bằng áp lực hoặc lau, miễn là toàn bộ nước rửa được chứa, thu gom và xử lý đúng cách. Bất kỳ cống thoát nước mưa nào gần đó đều phải được bảo vệ để ngăn chặn việc xả nước trái phép bằng cách sử dụng bao cát/sỏi hoặc vải lọc. Bất kỳ hành động xả nước từ bãi dọn dẹp tràn dầu vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố đều là hành vi không hợp lệ và bị nghiêm cấm. Để nước còn lại bốc hơi là phương pháp xử lý được chấp nhận chỉ khi toàn bộ nước đọng đã được loại bỏ và xử lý đúng cách để tránh nước chảy ra khỏi khu vực. Bất kỳ cặn thải nào còn sót lại trên vỉa hè hoặc các khu vực không thấm nước khác phải được loại bỏ để ngăn ngừa việc thải chất gây ô nhiễm trong tương lai. Nước rửa thu được có thể được dẫn vào hệ thống hệ thống cống thải vệ sinh nếu được Sở Tiện ích Công cộng (PUD) chấp thuận. Liên hệ với Sở Tiện ích Công cộng (PUD) theo số 858-654-4100 để được chấp thuận bất kỳ hoạt động xả thải nào vào hệ thống hệ thống cống thải. Nước rửa có chứa dầu, sơn hoặc chất thải nguy hại khác phải được xử lý đúng cách theo quy định hiện hành. Nếu chỉ sử dụng xà phòng phân huỷ sinh học và nước không bị ô nhiễm, nước rửa có thể được dẫn đến các khu vực cảnh quan hoặc bề mặt cho phép nước thấm qua hoặc bay hơi tại chỗ, mà không gây ra xói mòn hay tràn ra ngoài hệ thống cống mưa hoặc bất kỳ tài sản liên kề nào.	Vết tràn/vết đổ phải được làm sạch chủ yếu bằng phương pháp khô. Ví dụ về phương pháp vệ sinh khô bao gồm sử dụng chất thấm khô và loại bỏ cũng như xử lý chất thấm đúng cách, cũng như thấm các vật liệu bị đổ bằng giẻ. Các vật liệu được sử dụng để làm sạch chất thải nguy hại phải được xử lý theo đúng quy định hiện hành. Nếu không thể làm sạch vết đổ hiệu quả chỉ bằng phương pháp khô, có thể sử dụng phương pháp ướt như rửa bằng áp lực hoặc lau, miễn là toàn bộ nước rửa được chứa, thu gom và xử lý đúng cách. Bất kỳ cống thoát nước mưa nào gần đó đều phải được bảo vệ để ngăn chặn việc xả nước trái phép bằng cách sử dụng bao cát/sỏi hoặc vải lọc. Bất kỳ hành động xả nước từ bãi dọn dẹp tràn dầu vào hệ thống thoát nước mưa của Thành phố đều là hành vi không hợp lệ và bị nghiêm cấm. Để nước còn lại bốc hơi là phương pháp xử lý được chấp nhận chỉ khi toàn bộ nước đọng đã được loại bỏ và xử lý đúng cách để tránh nước chảy ra khỏi khu vực. Bất kỳ cặn thải nào còn sót lại trên vỉa hè hoặc các khu vực không thấm nước khác phải được loại bỏ để ngăn ngừa việc thải chất gây ô nhiễm trong tương lai. Nước rửa thu được có thể được dẫn vào hệ thống hệ thống cống thải vệ sinh nếu được Sở Tiện ích Công cộng (PUD) chấp thuận. Liên hệ với Sở Tiện ích Công cộng (PUD) theo số 858-654-4100 để được chấp thuận bất kỳ hoạt động xả thải nào vào hệ thống hệ thống cống thải. Nước rửa có chứa dầu, sơn hoặc chất thải nguy hại khác phải được xử lý đúng cách theo quy định hiện hành. Nếu chỉ sử dụng xà phòng phân huỷ sinh học và nước không bị ô nhiễm, nước rửa có thể được dẫn đến các khu vực cảnh quan hoặc bề mặt cho phép nước thấm qua hoặc bay hơi tại chỗ, mà không gây ra xói mòn hay tràn ra ngoài hệ thống cống mưa hoặc bất kỳ tài sản liên kề nào.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
29	Tạm thời bảo vệ cống thoát nước mưa khỏi các nguồn xả nước không phải nước mưa trong khi tiến hành các hoạt động có khả năng gây ra xả nước.	Nếu không thể ngăn chặn hoàn toàn các hoạt động hoặc những sự cố nhỏ trong việc ngăn chặn có khả năng dẫn đến việc xả nước không phải nước mưa vào hệ thống thoát nước mưa, thì các biện pháp tạm thời sẽ được sử dụng để bảo vệ hệ thống thoát nước mưa. Bất kỳ chất/vật liệu nào liên quan đến các hoạt động chảy vào hệ thống thoát nước mưa đều phải được loại bỏ ngay lập tức và xử lý thích hợp (theo các BMP tối thiểu khác). Bộ luật Dân sự SDMC §43.0304(a).	Các hoạt động như xây dựng, rửa áp lực, bảo trì phương tiện xe cộ hoặc thiết bị, cắt, mài, chà nhám, sơn hoặc xử lý gỗ, nhựa, kim loại và bê tông có thể tạo ra các chất ô nhiễm có khả năng dẫn đến việc xả thải vào hệ thống thoát nước mưa. Các biện pháp tạm thời có thể bao gồm các tấm che tạm thời, bao cát, sản phẩm của nhà cung cấp, v.v., có hiệu quả trong việc ngăn chặn chất tràn, mảnh vụn hoặc nước thải bị ô nhiễm chảy vào hệ thống thoát nước mưa. Ví dụ về các vật liệu liên quan đến hoạt động có thể vô tình xâm nhập vào đường ống dẫn nước mưa bao gồm rò rỉ hoặc tràn chất lỏng, mùn cưa, phoi kim loại, rác hoặc các mảnh vụn khác. Nếu các chất này tràn vào cống thoát nước mưa, phải loại bỏ ngay lập tức bằng máy hút bụi, chổi và chậu, cây lau nhà hoặc dụng cụ khác. Các chất/vật liệu này phải được xử lý đúng cách theo quy định hiện hành. Xin lưu ý rằng việc chui vào cống thoát nước mưa được coi là "ra vào không gian chật hẹp" và không được khuyến khích nếu không tuân thủ các quy định hiện hành. Xem trang web của Cơ quan Quản lý An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp (OSHA) để biết thêm thông tin về việc ra vào không gian chật hẹp: http://www.osha.gov.	Các hoạt động như xây dựng, rửa áp lực, bảo trì phương tiện xe cộ hoặc thiết bị, cắt, mài, chà nhám, sơn hoặc xử lý gỗ, nhựa, kim loại và bê tông có thể tạo ra các chất ô nhiễm có khả năng dẫn đến việc xả thải vào hệ thống thoát nước mưa. Các biện pháp tạm thời có thể bao gồm các tấm che tạm thời, bao cát, sản phẩm của nhà cung cấp, v.v., có hiệu quả trong việc ngăn chặn chất tràn, mảnh vụn hoặc nước thải bị ô nhiễm chảy vào hệ thống thoát nước mưa. Ví dụ về các vật liệu liên quan đến hoạt động có thể vô tình xâm nhập vào đường ống dẫn nước mưa bao gồm rò rỉ hoặc tràn chất lỏng, mùn cưa, phoi kim loại, rác hoặc các mảnh vụn khác. Nếu các chất này tràn vào cống thoát nước mưa, phải loại bỏ ngay lập tức bằng máy hút bụi, chổi và chậu, cây lau nhà hoặc dụng cụ khác. Các chất/vật liệu này phải được xử lý đúng cách theo quy định hiện hành. Xin lưu ý rằng việc chui vào cống thoát nước mưa được coi là "ra vào không gian chật hẹp" và không được khuyến khích nếu không tuân thủ các quy định hiện hành. Xem trang web của Cơ quan Quản lý An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp (OSHA) để biết thêm thông tin về việc ra vào không gian chật hẹp: http://www.osha.gov.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
Quản Lý Chất Thải				
30	Cung cấp biển báo phòng ngừa ô nhiễm cho cống thoát nước mưa.	Biển báo phòng ngừa ô nhiễm sẽ được cung cấp cho tất cả các cửa thoát nước mưa và các hố thu nước tại chỗ với ngôn ngữ quy định rõ (ví dụ: “Không được cho chất thải vào đây – Xả ra biển”). Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Biển báo phòng ngừa ô nhiễm phải được lắp đặt tại các cửa thoát nước mưa và hố thu nước ở những khu vực sử dụng chung. Ví dụ về biển báo cấm cống thoát nước mưa bao gồm đóng dấu bê tông, sơn, gắn biển báo và lắp đặt gạch men hoặc nhựa.	Ví dụ về biển báo cấm cống thoát nước mưa bao gồm đóng dấu bê tông, sơn, gắn biển báo và lắp đặt gạch men hoặc nhựa.
31	Triển khai một hệ thống ngăn ngừa ô nhiễm cho các nguồn ô nhiễm ngoài trời không được che chắn.	Cần cung cấp hệ thống nhắc nhở nhân viên hoặc nhà thầu hoàn thành việc bảo trì cần thiết cho các khu vực chứa rác không có mái che, khu vực làm việc ngoài trời không có mái che và các khu vực ngoài trời khác của công trường cần bảo trì thường xuyên để giảm thiểu khả năng gây ô nhiễm. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Không áp dụng.	Một số khu vực, chẳng hạn như khu vực rác thải không có mái che hoặc khu vực làm việc ngoài trời không có mái che, cần được bảo trì thường xuyên để giữ sạch sẽ và giảm thiểu khả năng phát thải chất ô nhiễm. Vì những khu vực này cần bảo trì thường xuyên nên bắt buộc phải có hệ thống nhắc nhở nhân viên hoặc nhà thầu về công tác bảo trì cần thiết. Bất kỳ hệ thống nào mà doanh nghiệp thấy có hiệu quả đều có thể được triển khai, miễn là có thể cung cấp bằng chứng rõ ràng về việc sử dụng chúng cho thanh tra viên Thành phố. Ví dụ về các cách tiếp cận phù hợp bao gồm các biển báo được dán ở khu vực làm việc hoặc khu vực nghỉ ngơi, nhật ký bảo trì do nhân viên hoàn thành và email nhắc nhở được gửi đến nhân viên hoặc nhà thầu có trách nhiệm bất cứ khi nào cần thực hiện bảo trì.
32	Đào tạo nhân viên phù hợp về phòng ngừa ô nhiễm nước mưa.	Đào tạo khởi đầu và đào tạo bồi dưỡng hàng năm phải được cung cấp cho tất cả nhân viên có toàn bộ hoặc một phần trách nhiệm thực hiện BMP tại chỗ hoặc ngoài cơ sở. Tất cả những nhân viên này phải quen thuộc với Kế hoạch BMP cho hoạt động tại chỗ hoặc di động. Hồ sơ đào tạo phải được lưu giữ trong ít nhất ba năm, bao gồm chủ đề, ngày tháng và tên nhân viên, ở mức tối thiểu, và phải được cung cấp khi được yêu cầu. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(b).	Không áp dụng.	Đào tạo phải bao gồm hướng dẫn về việc thực hiện tất cả các BMP tối thiểu này trong phạm vi chúng có thể áp dụng cho địa điểm hoặc hoạt động được tiến hành. Tần suất đào tạo, nhật ký và các chủ đề được đề cập sẽ được đưa vào Kế hoạch BMP. Để biết thêm thông tin về tài liệu giáo dục về nước mưa và các tờ thông tin về BMP, hãy xem trang web của Sở Thoát Nước mưa của Thành phố: http://www.sandiego.gov/thinkblue.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
33	Giữ cho các khu vực chứa rác/chất thải không bị rác, cặn bã và mảnh vụn chất thải lộ ra ngoài.	Khu vực xử lý rác thải và các chất thải khác phải được vệ sinh thường xuyên để giữ cho khu vực này không có rác thải rời, rác thải, mảnh vụn, chất lỏng, bột và trầm tích. Chất thải lỏng, chất thải nguy hại, chất thải y tế, chất thải phổ thông và các loại chất thải khác bị cấm theo quy định hiện hành không được phép đổ vào thùng chứa chất thải rắn. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Tất cả các thùng đựng rác phải được đậy kín và không có lỗ hoặc vết nứt khiến chất thải lỏng hoặc rắn tràn xuống đất. Các khu vực lưu trữ rác hoặc chất thải khác phải được vệ sinh sạch sẽ để tránh rác thải xâm nhập vào hệ thống thoát nước mưa. - Tất cả rác, cặn bã và mảnh vụn phải được loại bỏ bằng phương pháp làm sạch khô như chẳng hạn như quét khô. - Nếu sử dụng phương pháp làm sạch ướt để dọn chất lỏng bị đổ, tất cả nước rửa phải được chứa, thu gom và xử lý phù hợp bằng một hoặc nhiều phương pháp sau: - Thu gom và giữ lại bằng máy hút bụi ướt, cây lau nhà, vật liệu thấm hút hoặc phương tiện tương đương. - Để phần nước còn lại bốc hơi là phương pháp xử lý được chấp nhận chỉ khi toàn bộ nước đọng đã được loại bỏ và xử lý đúng cách để tránh nước chảy ra ngoài. Bất kỳ cặn thải nào còn sót lại trên vỉa hè hoặc các khu vực không thấm nước khác phải được loại bỏ để ngăn ngừa việc thải chất gây ô nhiễm trong tương lai. - Hướng nước thải vào khu vực cảnh quan hoặc khu vực cho nước thấm xuống hoặc bốc hơi, mà không gây ra xói mòn hoặc nước chảy tràn ra hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản liền kề nào. - Đổ nước rửa không chứa chất thải nguy hại vào hệ thống cống thải nếu được Sở Tiện ích Công cộng (PUD) cho phép: gọi số 858-654- 4100 để biết chi tiết. - Nước rửa có chứa chất thải nguy hại phải được xử lý bởi nhà thầu phù hợp. Liên lạc với Sở Dịch vụ Môi trường theo số 858-694-7000 để biết thêm thông tin về việc xử lý chất thải nguy hại trong gia đình.	Tất cả các thùng đựng rác phải được đậy kín và không có lỗ hoặc vết nứt khiến chất thải lỏng hoặc rắn tràn xuống đất. Các khu vực lưu trữ rác hoặc chất thải khác phải được vệ sinh sạch sẽ để tránh rác thải xâm nhập vào hệ thống thoát nước mưa. - Tất cả rác, cặn bã và mảnh vụn phải được loại bỏ bằng phương pháp làm sạch khô như chẳng hạn như quét khô. - Nếu sử dụng phương pháp làm sạch ướt để dọn chất lỏng bị đổ, tất cả nước rửa phải được chứa, thu gom và xử lý phù hợp bằng một hoặc nhiều phương pháp sau: - Thu gom và giữ lại bằng máy hút bụi ướt, cây lau nhà, vật liệu thấm hút hoặc phương tiện tương đương. - Để phần nước còn lại bốc hơi là phương pháp xử lý được chấp nhận chỉ khi toàn bộ nước đọng đã được loại bỏ và xử lý đúng cách để tránh nước chảy ra ngoài. Bất kỳ cặn thải nào còn sót lại trên vỉa hè hoặc các khu vực không thấm nước khác phải được loại bỏ để ngăn ngừa việc thải chất gây ô nhiễm trong tương lai. - Hướng nước thải vào khu vực cảnh quan hoặc khu vực cho nước thấm xuống hoặc bốc hơi, mà không gây ra xói mòn hoặc nước chảy tràn ra hệ thống thoát nước mưa hoặc bất kỳ tài sản liền kề nào. - Đổ nước rửa không chứa chất thải nguy hại vào hệ thống cống thải nếu được Sở Tiện ích Công cộng (PUD) cho phép: gọi số 858-654- 4100 để biết chi tiết. - Nước rửa có chứa chất thải nguy hại phải được xử lý bởi nhà thầu phù hợp. Thông tin bổ sung về việc xử lý vật liệu nguy hại có thể được tìm thấy tại Sở Sức khỏe Môi trường Quận San Diego. Thông tin thêm về các loại vật phẩm có thể được đặt vào thùng rác có thể được lấy từ công ty xử lý rác của quý vị (tham khảo hóa đơn để biết số liên lạc), hoặc, nếu việc xử lý rác được ký hợp đồng qua người quản lý tài sản hoặc hiệp hội, từ người liên hệ của quý vị tại quản lý tài sản hoặc hiệp hội.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
34	Lưu trữ và xử lý rác xanh/rác thải hữu cơ đúng cách.	Rác thải hữu cơ phải được lưu trữ và xử lý đúng cách để không bị nước mưa hoặc nước chảy tràn cuốn vào hệ thống thoát nước mưa. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Không được để hoặc đổ rác thải hữu cơ ở những khu vực có thể chảy vào cống thoát nước mưa hoặc tiếp xúc với dòng nước mưa bao gồm lề đường, máng xối và đường phố. Phải chứa và che phủ để tránh vận chuyển do mưa hoặc gió nếu lưu trữ trên vỉa hè hoặc các khu vực không thấm nước khác. Rác thải hữu cơ phải được thu gom và sử dụng đúng cách tại chỗ hoặc xử lý đúng cách tại khu vực rác thải hữu cơ của bãi chôn lấp. Liên lạc với Sở Dịch vụ Môi trường theo số 858-694-7000 để biết ngày lấy rác theo lịch trình tại khu vực của quý vị hoặc truy cập www.sandiego.gov/environmental-services/miramar/greenery để biết thêm thông tin.	Không được để hoặc đổ rác thải hữu cơ ở những khu vực có thể chảy vào cống thoát nước mưa hoặc tiếp xúc với dòng nước mưa bao gồm lề đường, máng xối và đường phố. Phải chứa và che phủ để tránh vận chuyển do mưa hoặc gió nếu lưu trữ trên vỉa hè hoặc các khu vực không thấm nước khác. Rác thải hữu cơ phải được thu gom và sử dụng đúng cách tại chỗ hoặc xử lý đúng cách tại khu vực rác thải hữu cơ của bãi chôn lấp. Quý vị có thể biết thông tin cụ thể về việc thu gom rác thải hữu cơ từ công ty xử lý rác thải của mình (tham khảo số liên lạc trên hóa đơn) hoặc nếu việc xử lý rác thải được ký hợp đồng thông qua người quản lý bất động sản hoặc hiệp hội, hãy liên lạc với người quản lý bất động sản hoặc hiệp hội của quý vị.
35	Quản lý chất thải và nước rửa động vật để tránh làm trôi chất thải và nước rửa ra ngoài.	Động vật và chất thải của động vật phải được quản lý và lưu trữ theo cách ngăn không cho nguồn cung cấp, chất thải và nước rửa động vật chảy vào hệ thống thoát nước mưa. Thu gom và xử lý chất thải động vật thông qua thùng rác hoặc hệ thống cống thải, tùy theo trường hợp. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Chất thải động vật có thể là nguồn vi khuẩn, vi-rút và các chất gây ô nhiễm khác. Chất thải động vật phải được thu gom kịp thời để tránh lây lan dịch bệnh và ô nhiễm nước thải. Nếu phải lưu giữ chất thải động vật tại chỗ, hãy che phủ và chứa các khu vực lưu trữ đó để ngăn chặn chất ô nhiễm bị cuốn theo dòng nước chảy tràn. Bất kỳ nước nào dùng để vệ sinh động vật hoặc chuồng trại cho động vật đều phải được thải vào hệ thống cống thải hoặc được phép thấm vào cảnh quan mà không được chảy tràn. Nếu có khu vực tắm rửa động vật tại chỗ, chúng phải được thiết kế để ngăn chặn việc xả nước vào hệ thống thoát nước mưa. Không được thiết lập khu vực rửa động vật gần cống thoát nước mưa. Hệ thống thoát nước thải hoặc hệ thống tự hoại trong khu vực tắm rửa cho động vật phải tuân theo các yêu cầu về giấy phép; hãy gọi đến Bộ phận Dịch vụ Phát triển theo số 619-446-5000 để biết thêm thông tin chi tiết.	Chất thải động vật có thể là nguồn vi khuẩn, vi-rút và các chất gây ô nhiễm khác. Chất thải động vật phải được thu gom kịp thời để tránh lây lan dịch bệnh và ô nhiễm nước thải. Nếu phải lưu giữ chất thải động vật tại chỗ, hãy che phủ và chứa các khu vực lưu trữ đó để ngăn chặn chất ô nhiễm bị cuốn theo dòng nước chảy tràn. Bất kỳ nước nào dùng để vệ sinh động vật hoặc chuồng trại cho động vật đều phải được thải vào hệ thống cống thải hoặc được phép thấm vào cảnh quan mà không được chảy tràn. Nếu có khu vực tắm rửa động vật tại chỗ, chúng phải được thiết kế để ngăn chặn việc xả nước vào hệ thống thoát nước mưa. Không được thiết lập khu vực rửa động vật gần cống thoát nước mưa. Hệ thống thoát nước thải hoặc hệ thống cống tự hoại trong khu vực tắm rửa cho động vật phải tuân theo các yêu cầu về giấy phép; hãy gọi đến Phòng Dịch vụ Phát triển theo số 619-446-5000 để biết thêm thông tin chi tiết.
36	Bảo vệ khu vực lưu trữ chất thải tránh tiếp xúc với các dòng nước mưa và nước không phải nước mưa chảy ngang khu đất.	Rác thải được lưu trữ và các chất thải khác phải được bảo vệ khỏi tiếp xúc với dòng nước mưa và nước không phải nước mưa. Rác thải và các chất thải khác phải được chứa đựng để ngăn chặn việc vận chuyển rác thải ra khỏi công trường và giữ cho khu vực xung quanh và cống thoát nước mưa tại công trường không có rác thải và các chất thải khác. Bộ luật Dân sự SDMC §43.0307(a).	Để bảo vệ vật liệu, vật tư, rác thải hoặc các chất thải khác tiếp xúc với nước mưa và dòng chảy không phải nước mưa, những vật liệu và chất thải đó phải được lưu giữ trong: (1) khu vực lưu trữ có mái che được che chắn chắc chắn để loại bỏ tiếp xúc với nước mưa và ngăn chặn nước chảy từ các khu vực liền kề và vận chuyển chất thải và chất gây ô nhiễm ra khỏi khu vực; hoặc, (2) thùng chứa có nắp đậy kín để ngăn không cho nước kết tủa và không chảy tràn. Nên đặt thùng rác di động (thùng rác và thùng đựng rác) cách xa cống thoát nước mưa và dòng nước mưa. Ngoài ra, hãy xem BMP 37 để biết thêm các yêu cầu về lưu trữ chất thải dầu ăn.	Để bảo vệ vật liệu, vật tư, rác thải hoặc các chất thải khác tiếp xúc với nước mưa và dòng chảy không phải nước mưa, những vật liệu và chất thải đó phải được lưu giữ trong: (1) khu vực lưu trữ có mái che được che chắn chắc chắn để loại bỏ tiếp xúc với nước mưa và ngăn chặn nước chảy từ các khu vực liền kề và vận chuyển chất thải và chất gây ô nhiễm ra khỏi khu vực; hoặc, (2) thùng chứa có nắp đậy kín để ngăn không cho nước kết tủa và không chảy tràn. Nên đặt thùng rác di động (thùng rác và thùng đựng rác) cách xa cống thoát nước mưa và dòng nước mưa. Ngoài ra, hãy xem BMP 37 để biết thêm các yêu cầu về lưu trữ chất thải dầu ăn.

Phụ lục IX
BMP tối thiểu cho các Địa Điểm/Nguồn Dân Cư, Công Nghiệp, Thương Mại Và Thành

STT.	Mục BMP	Mô tả BMP/(Các) Mục trong Bộ luật San Diego	Triển khai trong Khu Dân Cư	Triển khai trong Khu Công Nghiệp, Thương Mại, và Đô Thị ¹
37	Chất thải từ dầu ăn phải được quản lý để ngăn ngừa xả thải trái phép.	Chất thải từ dầu ăn được quản lý theo cách ngăn ngừa xả thải SDMC §43.0307(a).	Dầu ăn và mỡ không được thải vào hệ thống thoát nước mưa hoặc hệ thống thoát nước vệ sinh. Các lựa chọn để xử lý dầu ăn bao gồm đổ vào bao bì không thể tái chế và vứt vào thùng rác sau khi dầu nguội, lau sạch một lượng nhỏ dầu mỡ trên đồ nấu nướng bằng khăn dùng một lần và vứt vào thùng rác. Để biết thông tin về việc tái chế và xử lý dầu ăn, hãy tham khảo trang web về Nước thải của Sở Tiện ích Công cộng (PUD) (http://www.sandiego.gov/mwwd) và Bãi chôn lấp Miramar theo số 858-268-8971.	Các thùng chứa chất thải dầu, mỡ, chất béo hoặc mỡ động vật phải được đặt trong nhà nếu có đủ cơ sở vật chất phù hợp để tuân thủ các quy định về sức khỏe, phòng cháy chữa cháy và các quy định hiện hành khác. Hầu hết các dịch vụ đổ dầu mỡ hiện nay sẽ cung cấp miễn phí các thùng chứa để lưu trữ dầu ăn đã qua sử dụng trong nhà. Liên lạc với nhà cung cấp dịch vụ đổ dầu mỡ để biết thêm thông tin chi tiết. Trong trường hợp các cơ sở trong nhà không tuân thủ các quy định đó, thùng chứa chất thải phải được giữ trong khu vực có mái che và/hoặc khu vực khép kín để ngăn chặn chất thải còn sót lại trôi theo nước chảy tràn. Tùy chọn lưu trữ được chọn (nắp đậy, thùng chứa hoặc cả hai) phải đủ để ngăn chặn việc xả bất kỳ nước mưa nào đã tiếp xúc với bất kỳ dầu thải còn sót lại nào trên thùng chứa hoặc khu vực xung quanh. Điều này có nghĩa là nắp đậy phía trên đủ để ngăn nước mưa tiếp xúc với thùng chứa và bất kỳ chất thải nào ở khu vực xung quanh, khả năng chứa đủ cao để giữ lại toàn bộ nước mưa đã tiếp xúc với thùng chứa và bất kỳ chất thải nào ở khu vực xung quanh, hoặc cả hai kết hợp sẽ ngăn chặn bất kỳ việc xả dầu thải còn sót lại nào, ngay cả trong điều kiện mưa lớn và/hoặc gió. Các khu vực xung quanh thùng chứa chất thải không được che phủ hoặc chứa đống phải được giữ sạch sẽ, không còn chất ô nhiễm còn sót lại.

¹ Ngôn ngữ thực hiện BMP của thành phố dành riêng cho các sở hoặc ban ngành của Thành phố có thể khác với ngôn ngữ được cung cấp trong cột này, theo các quy trình nội bộ.